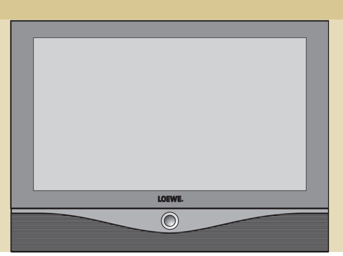
Bedienungsanleitung.



- Spheros 42 HD
- Spheros 42 HD/DR+

TV.



233–31936.001

LOEWE.

Inhalt

Verehrte Kundin, verehrter Kunde,
herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Loewe Fernsehgeräts. Loewe steht für Geräte mit innovativer Technik und außergewöhnlicher Funktionalität, in ausgezeichnetem Design und exzellenter Qualität. Damit Ihr Gerät diese Eigenschaften lange behält, berücksichtigen Sie bitte die Bedienungs- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.
Diese Anleitung hilft Ihnen bei den ersten Schritten.
Ihr Loewe Team

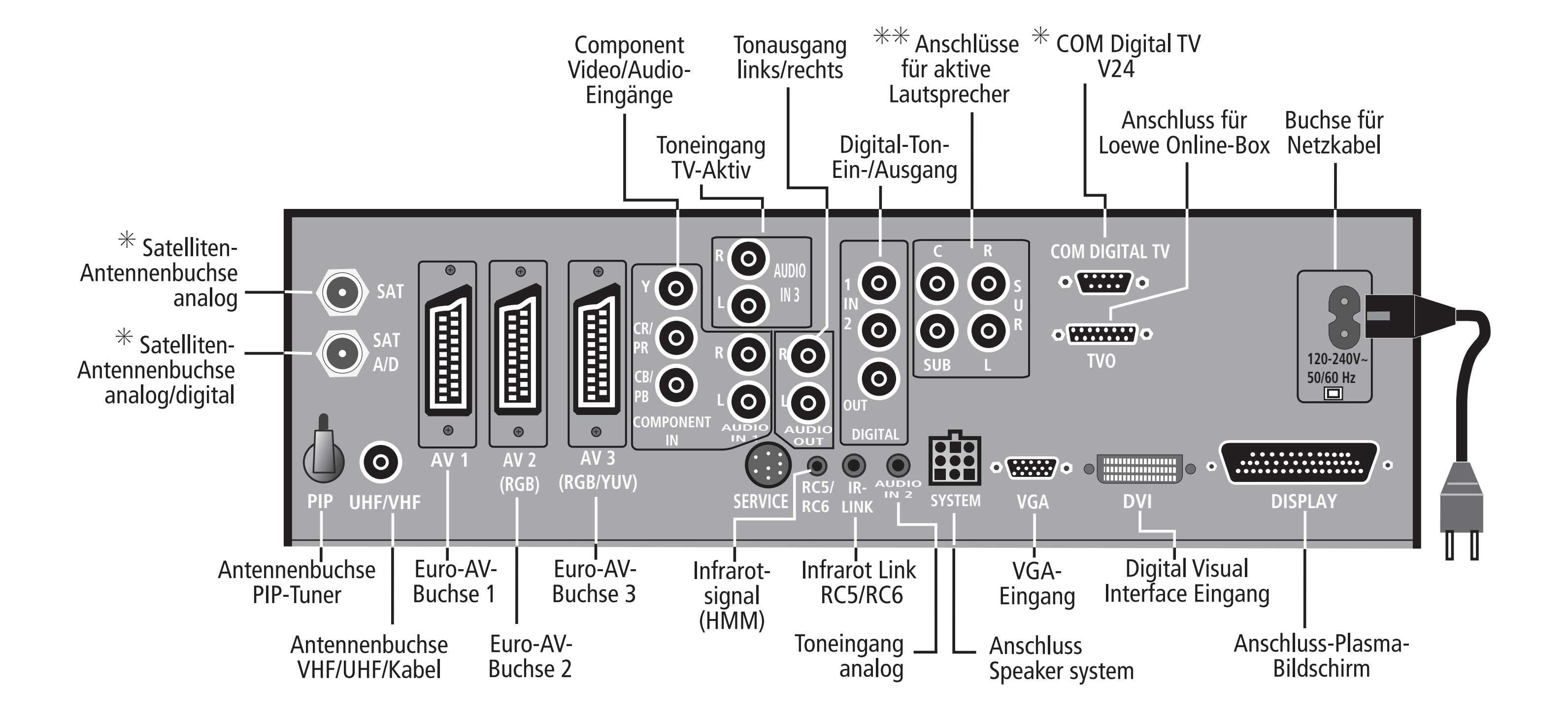
Fernbedienung – TV-Funktionen



✳ für den TV-Betrieb können Sie diese Farbtasten mit anderen Funktionen belegen.

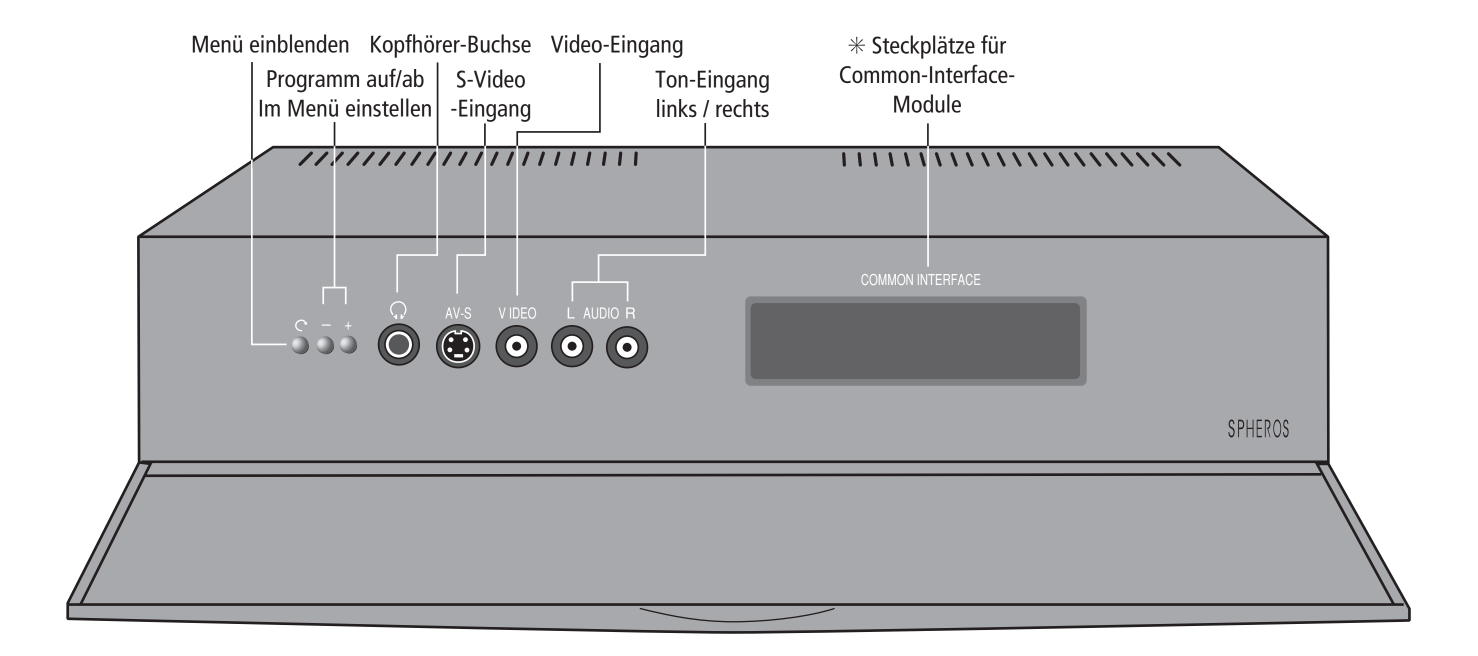
✳✳ Im TV-Betrieb **ohne** „Digital Recorder Plus“, TV und VCR-Modus.
Bedienung bei Digital Recorder-Modus, siehe separate Bedienungsanleitung.

Anschlüsse Signal Box



✻ Nur bei Aufrüstung mit „Digital-TV Aufrüstsatz 2 Sat/Twin-Sat CI" oder CIP
✻✻ Nur bei Aufrüstung mit Dolby Digital (AC3)
Hinweis: Für eine optimale Bildauflösung verwenden Sie am Digital Visual Interface Eingang „DVI"
nur Anschlusskabel unter 2 Meter Länge.

Bedienung an der Signal Box



✳ Nur bei Aufrüstung mit „Digital-TV Aufrüstsatz 2 Sat/Twin-Sat CI" oder CIP vorhanden.

Aufstellen

Aufstellmöglichkeiten:

Den Spheros gibt es in drei Designvarianten:

- **Das Standgerät** motorisch drehbar, mit einem im Standfuß (Stand) integrierten Bassverstärker sowie Basslautsprecher (Subwoofer).
- **Das Tischgerät**
  Mittels Motorsteuerung können Sie das Stand-/Tischgerät einfach mit der Fernbedienung entsprechend Ihrer Sitzposition ausrichten.
- **Das Wandgerät**, das wie ein Bild an der Wand aufgehängt werden kann. Den Flachbildschirm (Plasma-Display) können Sie in einem Bereich von 0 bis 12° neigen.

Spheros Plasmabildschirm
mit Rack System Cube 1/2 und Spheros 42 HD Cube Adapter.
Mit Motorsteuerung zum Drehen des Plasmabildschirms und Fächer für die Signal Box und Videorecorder, DVD-Spieler usw.

An die Spheros Signal Box können Zusatzgeräte, z.B. Videorecorder, DVD-Spieler, Pay-TV-Decoder, Loewe Sound Systeme Concertos/Certos angeschlossen werden.

Zur Bedienung
Wir haben das Gerät so konzipiert, dass Sie es mit Hilfe von Menüs leicht bedienen können. Wenn Sie Informationen zur Bedienung brauchen, blenden Sie einfach mit der **INFO**-Taste der Fernbedienung die Info-Texte ein, so verstehen Sie schnell die Zusammenhänge.

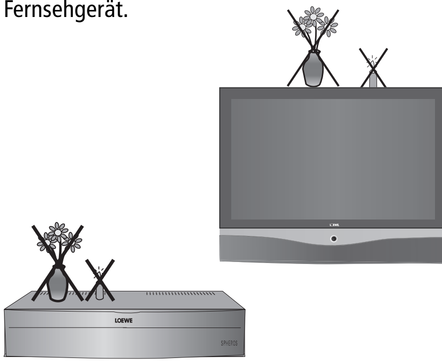
Betrifft es die Bedienung des Fernsehers, so können Sie aus dem Stichwortverzeichnis heraus direkt auf eine Funktion zugreifen.
So erübrigt sich das Nachlesen in einer ausführlichen Bedienungsanleitung, und deshalb werden in dieser Bedienungsanleitung nur die wichtigsten Bedienschritte erklärt.

Zu Ihrer Sicherheit ...

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, schützen Sie es vor

- Feuchtigkeit, Spritz- und Tropfwasser
- Stößen und mechanischen Belastungen
- Kälte, Hitze und starken Temperaturschwankungen
- Staub
- lüftungshemmender Abdeckung
- Eingriffen ins Innere

Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Blumenvasen, keine brennenden Kerzen usw. auf das Fernsehgerät.



Haben Sie das Gerät aus der Kälte in eine warme Umgebung gebracht, lassen Sie es wegen der möglichen Bildung von Kondensfeuchtigkeit ca. eine Stunde ausgeschaltet stehen.
Beachten Sie bei Aufstellung des Gerätes mit Motor-Dreheinrichtung den Schwenkbereich und stellen Sie in diesen Bereich keine Gegenstände wie Blumenvasen usw.

Blitzschlag kann Ihren Fernseher über die Antenne und das Stromnetz beschädigen. Ziehen Sie deshalb Antennen- und Netzstecker bei Gewitter und längerer Abwesenheit von den Anschlussdosen ab. Transportieren Sie das Gerät nur in senkrechter Stellung.

- Vermeiden Sie, dass Metallteile, Nadeln, Büroklammern, Flüssigkeiten, Wachs oder ähnliches durch die Lüftungsschlitze der Rückwand oder Abdeckung ins Geräteinnere gelangen. Das führt zu Kurzschlüssen im Gerät und damit möglicherweise zu einem Brand. Sollte doch einmal etwas ins Geräteinnere gelangen, sofort mit dem Ein-/Ausschalter das Gerät ausschalten, den Netzstecker des Gerätes abziehen und zur Überprüfung den Kundendienst verständigen.

- Der Netzstecker des Fernsehgerätes muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann.

- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Das Netzkabel darf nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden; letzteres gilt für das gesamte Gerät. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.

- Wenn Sie den Netzstecker abziehen, nicht am Kabel ziehen, sondern am Steckergehäuse. Die Kabel im Netzstecker könnten beschädigt werden und beim Wiedereinstecken einen Kurzschluss verursachen.

- Ihr neuer Fernseher wurde ausschließlich für die Nutzung in häuslicher Umgebung gebaut. Garantieleistungen umfassen diese normale Nutzung des Gerätes.

- Lassen Sie Reparaturarbeiten nur vom Loewe Service ausführen.

→

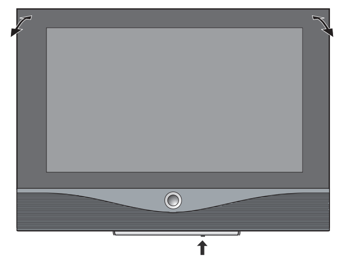
Aufstellen

Zu Ihrer Sicherheit ...

Der Wandhalter ist für das Gewicht des Wandgerätes/Plasma-Bildschirms konzipiert. Vermeiden Sie deshalb eine zusätzliche Belastung durch Personen, spielende Kinder oder Gegenstände. Weisen Sie vor allem Kinder auf die Gefahr einer übermäßigen Belastung des Plasma-Bildschirms, des Wandhalters oder des Standgerätes hin.

Wandgerät Spheros neigen

Den Flachbildschirm (Plasma-Display) können Sie mittels Wandhalter in einem Bereich von 0 bis 12 Grad neigen.



Halten Sie die Taste unten an der Wandhalterung gedrückt. Neigen Sie mit der anderen Hand den Flachbildschirm in die gewünschte Position, dann Taste loslassen. Der Neigungswinkel bleibt erhalten.

Vorsicht Verletzungsgefahr!

Wenn Sie den Flachbildschirm wieder zurück neigen wollen, keinesfalls hinten in die Mechanik der Wandhalterung greifen!

Bitte beachten!

Der Plasmabildschirm des Loewe Spheros hat das moderne Bildformat 16:9 und ist für die Darstellung von bewegten Bildern konzipiert. Bei Bilddarstellungen im Format 16:9 wird der gesamte Bildschirm genutzt.
Vermeiden Sie möglichst die Bilddarstellung im Format 4:3 über eine längere Zeit (einige Wochen), da nur der mittlere Teil der Bildschirmfläche beansprucht wird, rechts und links sind schwarze Streifen sichtbar.
Wählen Sie eine möglichst Bildschirm füllende Bilddarstellung z.B. „**Panorama**“. So verhindern Sie die Bildung von unterschiedlichen Kontrastflächen auf dem Bildschirm. Sind bei diesem Format Bildanteile unten oder oben nur teilweise sichtbar, benutzen Sie die Funktion „Bild vertikal verschieben“, siehe Seite 12 „Bild-Menü → Bild vert.“.

Eine längere Darstellung (über 10 Minuten) von Fernsehstandbildern oder Standbilder-/Textseiten vom Computer über den VGA/DVI-Anschluss ist ebenfalls zu vermeiden, da sonst Bildkonturen auf dem Bildschirm sichtbar bleiben können, auch bei ausgeschaltetem Gerät.

Die in diesem Gerät aufrufbare Funktion “**DRM**” (Digital Refresh Mode) kann solche schwach sichtbaren Effekte wieder beseitigen bzw. reduzieren.
Effekte, die durch überlange Standbilddarstellung verbleiben, können auch mit “DRM” nicht mehr rückgängig gemacht werden!

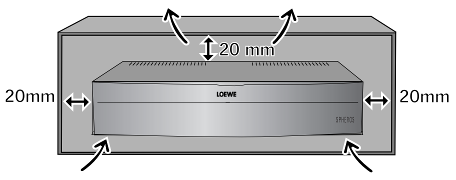
Funktion Digital Recorder DR
Ihr Loewe TV-Gerät ist mit einem Digital Recorder ausgerüstet. Damit kann, wie bei einem Videorecorder, Bild und Ton von TV-Sendungen aufgenommen und wiedergegeben werden. Zur Bedienung verwenden Sie bitte die beiliegende Bedienungsanleitung „Digital RecorderPlus“.

Hinweis
Der von Ihnen erworbene Bildschirm genügt den höchsten Qualitätsanforderungen in diesem Segment und wurde bezüglich Pixelfehlern überprüft. Trotz höchster Sorgfallt bei der Fertigung der Display ist aus technologischen Gründen nicht zu 100% auszuschliessen, dass einige Bildpunkte Defekte aufweisen.
Wir bitten um Ihr Verständnis, dass derartige Effekte, solange sie in der durch die Norm spezifizierten Grenzen liegen, nicht als Gerätedefekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden können.

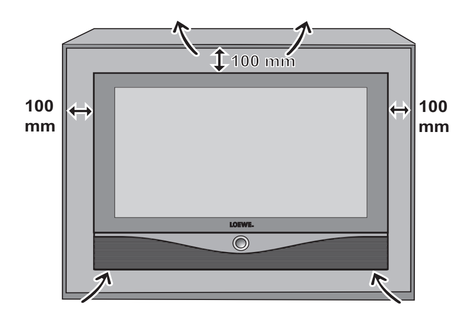
Aufstellen und Reinigen

Jedem Spheros Wand-/Tisch-und Standgerät liegt eine detaillierte Aufstell- und Aufbauanleitung bei.

- Stellen Sie die Spheros Signal Box und den Bildschirm mit Raum zur Belüftung auf. Die Belüftungsöffnungen dürfen nicht mit Gegenständen, wie Zeitschriften, Tischdecken, Vorhänge usw. abgedeckt werden.



- Die Signal Box nicht hochkant, sondern auf die Gerätefüße stellen.



- Achten Sie darauf, dass kein helles Licht oder Sonnenschein auf den Bildschirm fallen, da sonst Spiegelungen entstehen und die Brillanz des Bildes verloren geht.

Reinigen Sie die Glasscheibe des Bildschirmes nur mit einem weichen sauberen Tuch.

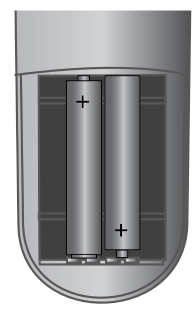
Reinigen Sie auch die anderen Gerätekomponenten, wie Signal Box und Fernbedienung, nur mit einem feuchten, weichen Tuch (ohne jedes scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel).

Erste Inbetriebnahme

Fernbedienung

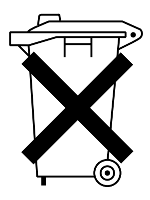
Batterien
Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterien drücken Sie auf die Stelle, wo der Pfeil eingeprägt ist. Schieben Sie den Batteriefachdeckel dabei nach unten und nehmen Sie ihn ab. Setzen Sie Batterien des Typs Alkali Mangan LR 03 (AAA) ein und achten Sie dabei auf die richtige Lage von + und –.





Anschließend den Deckel von unten wieder aufschieben.

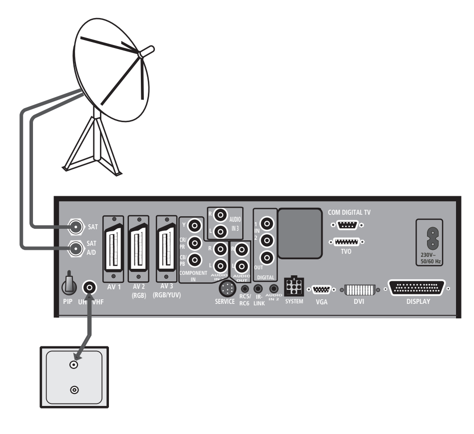
Hinweis zur Entsorgung der Batterien:



Die Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber. Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr in den Hausmüll entsorgt werden.
Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

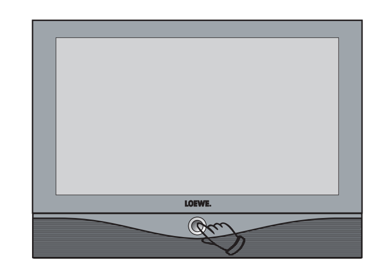
Anschließen

Stromnetz
Schließen Sie die Signal Box und den Flachbildschirm an 230V/50–60 Hertz Steckdosen an.
Antenne
Verbinden Sie Ihre Antennen- oder Kabelanlage mit der Antennenbuchse UHF/VHF auf der Geräterückseite.
Bei Ausstattung mit einem Satelliten-Tuner schließen Sie die Sat-Antennen an die SAT-Buchsen an.



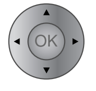
Einschalten

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste am Plasma-Bildschirm, so dass sie einrastet.



Erste Inbetriebnahme

Nach dem ersten Einschalten wird die automatische Programmierung des TV-Gerätes eingeleitet. Folgen Sie den Menüs.
Zuerst müssen Sie die Menüsprache für Ihr TV-Gerät auswählen. Dann geben Sie an, welche Antennen Sie an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben und in welchem Land Sie es betreiben. Danach starten Sie die Sendersuche. Das TV-Gerät sucht, speichert und sortiert alle an Ihrer Antennenanlage zu empfangenden Programme. Sie sehen danach eine Übersicht der gespeicherten Programme, in welcher Sie Ihre Lieblingsprogramme markieren können. Schließlich melden Sie Ihre Videogeräte, Decoder, Loewe Audio Anlage und Haussteuerung mit dem Anschlussassistenten an und verbinden diese entsprechend dem dargestellten Anschluss-Schema mit dem TV-Gerät.



Mit den Pfeilen auf dem Ring wählen Sie die Einstellungen ...



... bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **OK**. Sie kommen dann zum nächsten Menü ...



... drücken Sie diese Taste, wenn Sie Infos zu den Einstellungen benötigen.

Sie können die erste Inbetriebnahme jederzeit wiederholen, z.B. nach einem Umzug.

Rufen Sie in der Hauptinformation (Taste **INFO**) das Stichwortverzeichnis auf. Wählen Sie dann das Stichwort „Erste Inbetriebnahme wiederholen“ aus.

Mit **OK** starten Sie dann die „Erste Inbetriebnahme“.

Alltägliche Handhabung

Funktionen bei TV-Betrieb

EPG
Den elektronischen Programmführer des TV-Gerätes aufrufen. EPG kann mit der Taste [* EPG] aufgerufen und ausgeblendet werden.

PIP
Die Bild im Bild-Funktion des TV-Gerätes aufrufen/ausblenden. PIP kann mit der Taste [# PIP] aufgerufen oder ausgeblendet werden.

TV Radio (SAT-Radio)
Den Radio-Betrieb des TV-Gerätes ein-/ausschalten [RADIO]. Voraussetzung: Wenn Ihr TV-Gerät mit einem Satelliten-Tuner ausgerüstet ist (siehe Seite 16).

Video
Die Video-Bedienleiste aufrufen oder ausblenden. Taste [⊞] drücken.

Bildformat
Die Auswahl für die Einstellung des Bildformates aufrufen. Durch wiederholtes Drücken der Taste [→▢←] wählen Sie das Bildformat aus.

AV-Eingang
Die AV-Auswahl für die Wiedergabe von angeschlossenen Geräten (z.B. Videorecorder, Camcorder oder DVD-Spieler) aufrufen.
Die AV-Auswahl kann mit der Taste [0 AV] aufgerufen werden.

Bild
Das Bild-Menü ein-/ausblenden. Taste [▢] drücken.
Mit Hilfe des Bild-Menüs können Sie das TV-Bild einstellen.
Das Bild-Menü kann auch über das „TV-Menü – Bild" aufgerufen werden.

Ton
Das Ton-Menü ein-/ausblenden. Mit Hilfe des Ton-Menüs können Sie den TV-Ton einstellen.
Das Ton-Menü kann auch über das „TV-Menü – Ton" aufgerufen werden.
Mit der Fernbedienung RC3 auch direkt mit der Taste [🔈].

Tonmode
Die Tonmode-Einstellungen des angeschlossenen Loewe DVD-Preceivers „Auro" aufrufen. Taste [🔈] drücken.

Timer
Die Timerübersicht des TV-Gerätes aufrufen. Taste [◷] drücken.

Digital Recorder Plus (DR+)
Ist in der Signal Box eine Festplatte integriert (Gerätevariante), können Sie TV-Sendungen aufnehmen und wiedergeben. Je nach gewählter Aufnahmequalität beträgt die mögliche Aufnahmekapazität zwischen ca. 20 bis 100 Stunden.
Die Möglichkeiten des Digital Recorders sind wesentlich vielseitiger als die eines Videorecorders.
Zur Bedienung verwenden Sie bitte die separate Bedienungsanleitung „Digital Recorder Plus".

TV-Gerät drehen

(Nur bei Ausstattung mit „Motor Unit" möglich)



TV-Menü aufrufen:
Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken.



Zeile „TV drehen" wählen.



Mit den Pfeilen auf dem Ring bestimmen Sie die Drehrichtung rechts, stop oder links.



Menü ausblenden.

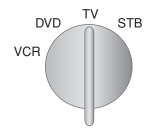
Hinweis:
Stellen Sie im Drehbereich des TV-Geräts keine Gegenstände auf, die das Drehen behindern oder durch die Drehbewegung umgestoßen werden könnten. Stellen Sie vor der Aktivierung der Drehfunktion sicher, dass sich das Gerät frei und ungehindert drehen kann. Weitere Einstellmöglichkeiten hierzu finden Sie auf der Seite 28.

31936001_Spheros42HDDR+_D 9 25.10.2004, 13:16 Uhr

Alltägliche Handhabung

Fernbedienung RC3

Fernbedienung für die Bedienung verschiedener Loewe-Geräte umstellen.



Fersehgerät bedienen:
Stellen Sie den Drehschalter auf „TV".

Ab Werk sind vorgegeben: Loewe Videorecorder, Loewe DVD-Recorder und bei STB (Set Top Box) die in Deutschland gebräuchliche d-box. Für die Bedienung eines Loewe DVD-Spielers muss die Fernbedienung umgestellt werden.

Ausstattung der Geräte

Mit ✳ gekennzeichnete Funktionen sind nicht in allen TV-Gerätetypen enthalten, können jedoch teilweise aufgerüstet werden.
Befragen Sie bei Interesse hierzu Ihren Fachhändler.
Dargestellte Menü-Inhalte können je nach Ausstattung des TV-Gerätes variieren.
Die Bedienung des „Digital Recorders", sofern dieser vorhanden ist, wird jeweils in einer separaten Bedienungsanleitung beschrieben.



Die Ausstattung Ihres TV-Gerätes können Sie abfragen, indem Sie die Taste **INFO** auf der Fernbedienung drücken.



Wählen Sie im Menü „Hauptinformation" die Zeile „Ausstattung".

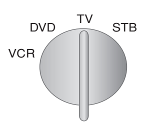


Drücken Sie die Taste **OK**.



Das Menü blenden Sie mit der Taste **END** wieder aus.

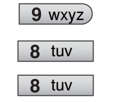
Die Laufwerk-Tasten für VCR, DVD oder Digital Recorder Plus benutzen
Sie können die sechs Laufwerk-Tasten auf die Bedienung eines Videorecorders, DVD-Spielers/-Recorders oder auf einen eingebauten Digital Recorder umstellen. Ab Werk ist die Bedienung in Stellung TV für einen eingebauten Loewe Digital Recorder vorgegeben.



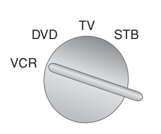
Zuerst den Schalter auf die Hauptfunktion TV oder STB stellen.



Drücken Sie die Tasten **END** und **✱ EPG** gleichzeitig. Die Anzeige links oben auf der Fernbedienung blinkt zweimal.



Geben Sie die Ziffern 988 nacheinander ein. Die Anzeige blinkt wieder zweimal.



Stellen Sie jetzt den Schalter auf die gewünschte Funktion für die unteren 6 Laufwerk-Tasten z.B.

DVD, VCR oder auf TV wenn der Loewe Digital Recorder bedient werden soll.



Drücken Sie die Taste **# PIP**, um die Einstellung abzuschließen. Die Anzeige blinkt zweimal.

Die Einstellung ist gespeichert.

Ein-/Ausschalten

Ihr TV-Gerät ist mit einem Öko-Standby-Netzteil ausgerüstet. Im Bereitschaftsbetrieb sinkt die Leistungsaufnahme auf eine geringe Leistung ab. Wollen Sie noch mehr Strom sparen, so schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste aus. Beachten Sie aber, dass EPG-Daten verloren gehen und programmierte Timeraufnahmen nicht ausgeführt werden.



Ist das TV-Gerät eingeschaltet, können Sie es mit der blauen Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung in **Bereitschaft** schalten. Die rote Bereitschaftsanzeige am Gerät leuchtet. Leuchtet auch die grüne Anzeige, wird eine Timer-Aufnahme über Videorecorder ausgeführt, es findet eine EPG Datenerfassung statt oder Radio-Betrieb ohne Bildschirmeinblendung ist aktiv.



Aus der Bereitschaft schalten Sie am besten mit der blauen Ein-/Aus-Taste oder mit einer Zifferntaste (Programm 0 – 9) wieder ein. Die grüne Betriebsanzeige leuchtet dann.

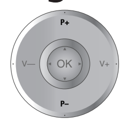


Mit **OK** schalten Sie das TV-Gerät ein, sehen die Programmübersicht und können ein Programm wählen.

Wenn Sie das TV-Gerät mit der Ein-/Aus-Taste ⏻ am Gerät ausschalten, leuchtet keine der Anzeigen.
Schalten Sie das TV-Gerät mit der Ein-/Aus-Taste am Gerät ein, wenn es ausgeschaltet ist.

Alltägliche Handhabung

Programme wechseln



Programme auf/ab (nur Lieblingsprogramme, wenn die Programmübersicht diese zeigt).

Mit den Zahlentasten der Fernbedienung

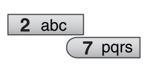
Das Gerät verfügt über einen dynamischen Speicher mit 220 (mit DVB 1470) Speicherplätzen. Sind bis zu 9 Programme gespeichert, brauchen Sie nur eine Ziffer eingeben, bis 99 zwei Ziffern, bis 999 drei Ziffern und über 999 vier Ziffern (schauen Sie bitte in der Programmübersicht nach, wieviele Programme gespeichert wurden).

1-stellige Programme



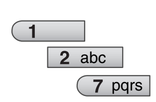
Taste 0 – 9 eine Sekunde gedrückt halten, dann wechselt das Programm sofort.
Oder Taste 0 – 9 kurz drücken, dann wechselt das Programm nach 2 Sekunden (sofort bei bis zu 9 Programmen).

2-stellige Programme



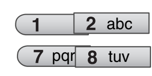
Zweite Zifferntaste eine Sekunde gedrückt halten, dann wechselt das Programm sofort.
Oder beide Zifferntasten kurz drücken, dann wechselt das Programm nach 2 Sekunden (sofort bei bis zu 99 Programmen).

3-stellige Programme



Dritte Zifferntaste eine Sekunde gedrückt halten, dann wechselt das Programm sofort.
Oder die drei Zifferntasten kurz drücken, dann wechselt das Programm nach 2 Sekunden (sofort bei bis zu 999 Programmen).

4-stellige Programme



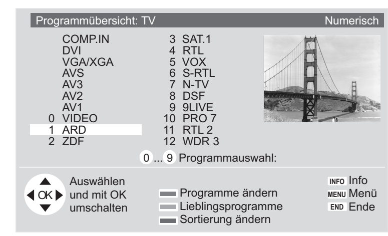
Die vier Zifferntasten kurz drücken, dann wechselt das Programm sofort.

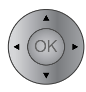
Je nachdem, wieviele Programme gespeichert wurden, können Sie auch eine oder mehrere Nullen vor die Ziffer setzen und wählen, z.B. für Programm 7 = 07 oder 007 oder 0007.

Über die Programmübersicht

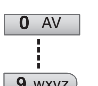


mit **OK** die Programmübersicht aufrufen





Programm markieren
(im PIP-Bild wird das markierte Programm angezeigt)
oder



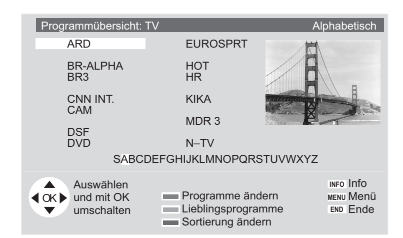
mit Zifferntasten markieren



markiertes Programm aufrufen



alphabetisch/numerisch ordnen (blaue Taste)





nur Lieblingsprogramme anzeigen (gelbe Taste) wählbar im „TV-Menü–Programme“

Audio/Video-Programme aufrufen – AV-Auswahl



für die Wiedergabe von AV-Geräten.

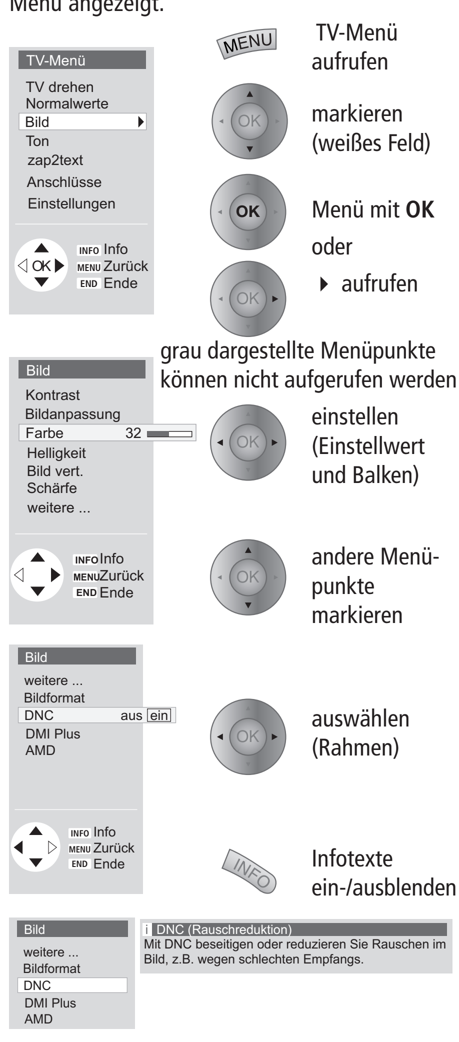
AV-Auswahl VIDEO AV1 AV2 AV3 AVS

AV-Anschluss (Buchse) oder VIDEO für Sender des Videorecorders auswählen.

Alltägliche Handhabung

Generelle Menübedienung

Anhand der TV- und Bild-Menüs zeigen wir Ihnen, wie Sie sich darin bewegen. Mit welchen Tasten Sie bedienen können, sehen Sie jeweils unten im Menü angezeigt.



TV-Menü aufrufen

markieren (weißes Feld)

Menü mit **OK**

oder

▸ aufrufen

grau dargestellte Menüpunkte können nicht aufgerufen werden

einstellen (Einstellwert und Balken)

andere Menüpunkte markieren

auswählen (Rahmen)

Infotexte ein-/ausblenden

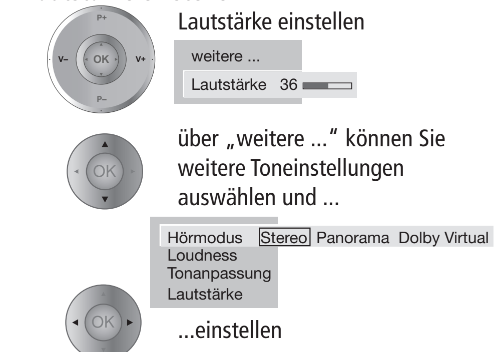
DNC (Rauschreduktion)
Mit DNC beseitigen oder reduzieren Sie Rauschen im Bild, z.B. wegen schlechten Empfangs.

zurück in die vorhergehende Menüebene

alle Menüs ausblenden

Ton einstellen

Lautstärke einstellen



Lautstärke einstellen

über „weitere ...“ können Sie weitere Toneinstellungen auswählen und ...

...einstellen

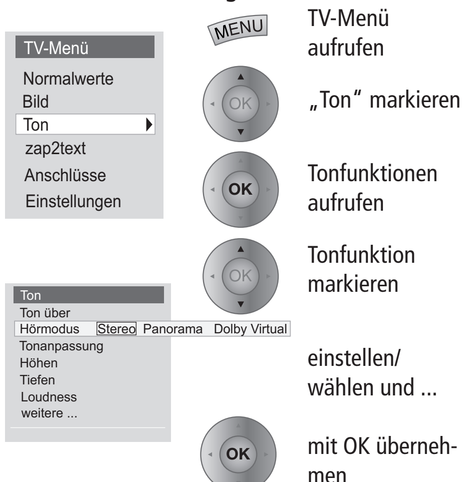
Ton aus/ein



Ton aus

Ton ein: Taste erneut drücken oder Lautstärke einstellen.

Weitere Toneinstellungen:



TV-Menü aufrufen

„Ton“ markieren

Tonfunktionen aufrufen

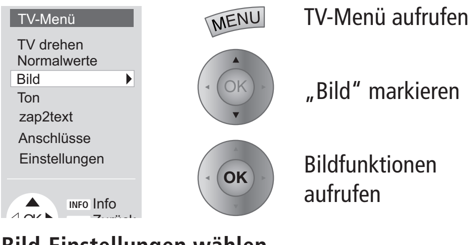
Tonfunktion markieren

einstellen/ wählen und ...

mit OK übernehmen

Toneinstellungen: Ton über die Lautsprecher des TV-Gerätes oder eine andere Anlage. Hörmodus, Tonanpassung, Höhen, Tiefen, Loudness und Balance. Tonwahl für Lautsprecher und Kopfhörer, AV-Ausgangston, Lautstärke der Kopfhörer, Lautstärke-Automatik und max. Lautstärke.

Bild einstellen

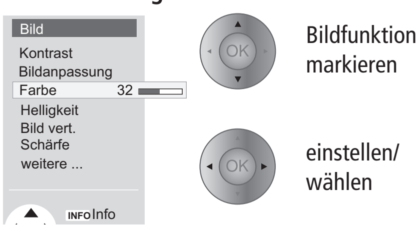


TV-Menü aufrufen

„Bild“ markieren

Bildfunktionen aufrufen

Bild-Einstellungen wählen



Bildfunktion markieren

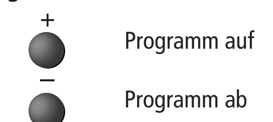
einstellen/ wählen

Bildeinstellungen: Kontrast, Bildanpassung, Farbe, Helligkeit, vertikale Bildposition (nicht bei 16:9 oder 4:3), Schärfe, Farbton (nur bei NTSC), Bildformat, Rauschreduktion (DNC), Bewegungskompensation (DMI) und automatische Bildgrößenanpassung (AMD), DRM.

Am Gerät bedienen

(An der Signal Box)

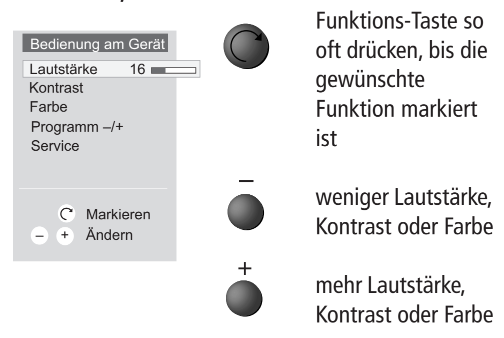
Programme am TV-Gerät wechseln



Programm auf

Programm ab

Lautstärke, Kontrast und Farbe



Funktions-Taste so oft drücken, bis die gewünschte Funktion markiert ist

weniger Lautstärke, Kontrast oder Farbe

mehr Lautstärke, Kontrast oder Farbe

Betriebsarten

TV-Betrieb

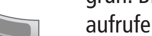
Bei der ersten Inbetriebnahme und bei der alltäglichen Bedienung befindet sich das Gerät im TV-Betrieb. Dies ist auch der Fall, wenn keine der anderen Betriebsarten wie EPG, Teletext, PIP, DR+ Video oder Radio angewählt ist.
Jede dieser Betriebsarten verfügt über ein Menü, welches Sie mit der MENU-Taste aufrufen können und über eigene Belegungen der Farbtasten.

Funktion der Farbtasten bei TV-Betrieb
Die vier Farbtasten können Sie selbst mit Funktionen belegen. Ab Werk sind folgende Funktionen eingerichtet:



rot: persönliche Teletextseite

(mit DR+: DR-Archiv aufrufen)



grün: Bildformateinstellung aufrufen

(mit DR+: Timerübersicht aufrufen)





gelb: zuletzt gesehenes Programm aufrufen



blau: Programminfo aufrufen

Im TV-Menü „Einstellungen" – „Funktionstasten" können Sie die Tasten mit anderen Funktionen belegen.

Statusanzeige



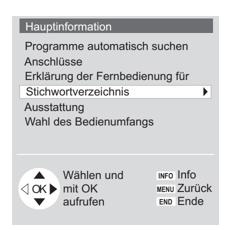
Status ein-/ausblenden

Uhrzeit	20:15
1 ARD	Stereo

Hauptinformation



Hauptinformation aufrufen



Die **Erklärung der Fernbedienung** zeigt bei den verschiedenen Betriebsarten des TV-Gerätes und der Fernbedienung die Funktion jeder Taste.

Das **Stichwortverzeichnis** beantwortet viele Fragen rund ums Fernsehen. Wenn es um die Bedienung geht, haben Sie aus dem Stichwortverzeichnis heraus direkten Zugriff auf die Bedienfunktion.

Loewe TV-Geräte werden in verschiedenen Ausstattungsvarianten geliefert. Wie Ihr Gerät ausgestattet ist, finden Sie unter dem Menü-Punkt **„Ausstattung"**.

Wenn Sie alle Einstellungen und Anschlüsse vorgenommen haben, können Sie über „Wahl des Bedienumfangs" auf **„Vereinfachte Bedienung"** umschalten (nicht bei Digital TV). Dann sind bei allen Betriebsarten-Menüs „Einstellungen" und „Anschlüsse" nicht mehr aufrufbar. Schalten Sie „Vereinfachte Bedienung" wieder aus, wenn Sie Einstellungen vornehmen wollen.

TV-Menü



TV-Menü aufrufen



Normalwerte
Einstellungen für Bild und Ton, die Sie vorgenommen haben, können Sie in diesem Menü speichern und später wieder aufrufen.

Anschlüsse
Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „AV-Geräte" anmelden und anschließen auf Seite 20.

zap2text
Einige Sender verwenden diesen Dienst. Wird während einer Sendung auf Teletext-Seiten hingewiesen, wird diese Seitenzahl vom TV-Gerät gepeichert und/oder angezeigt. Die Teletext-Seite rufen Sie mit der Taste **TEXT** aus der Einblendung während der Sendung oder aus diesem Menü heraus auf.

Einige **Einstellungen** im TV-Menü:
Kindersicherung
Wollen Sie, dass Ihre Kinder ab einer bestimmten Zeit, einmal oder täglich, alle oder bestimmte Programme nicht sehen können, dann benutzen Sie die Kindersicherung.

Einblendungen
Sie können Dauer und Position der Einblendungen, den Inhalt der Programm- und Statusanzeige definieren und zap2text als Einblendung aktivieren oder deaktivieren.

Zeitdienste
Sie können Ihr TV-Gerät zu von Ihnen festgelegten Zeiten ein-/ausschalten lassen oder sich mit einem Signalton erinnern lassen.

Zeit und Datum
Wenn Sie Teletext empfangen, wird die richtige Einstellung von Datum und Uhrzeit vom Gerät erfasst. Die Zeit dient zur Information für Timeraufnahmen, Zeitdienste und EPG. Wenn Sie keinen Teletext empfangen, sollten Sie Datum und Uhrzeit einstellen und das Gerät nicht mit der Ein-/Austaste ausschalten, weil diese Einstellungen dabei verloren gehen.
(Nicht alle Sender übertragen das komplette Datum, evtl. müssen Sie fehlende Daten manuell einstellen.)

Sprache
Sollte einmal nicht „Ihre" Menü-Sprache eingestellt sein, müssen Sie, in einer für Sie unverständlichen Sprache, das Menü „Sprache" anwählen:
Drücken Sie die **MENU**-Taste (TV-Menü), markieren Sie den letzten Menüpunkt (Einstellungen), drücken Sie die **OK**-Taste und markieren Sie den letzten Menüpunkt auf der letzten Seite (Sprache). Rufen Sie dieses Menü mit der **OK**-Taste auf.
Markieren Sie jetzt die gewünschte Sprache und bestätigen Sie mit der **OK**-Taste.

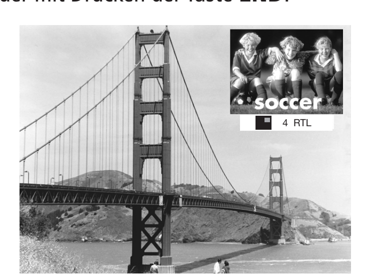
Betriebsarten

Bild im Bild (PIP)

Standard-PIP Funktionen:
Bei Standard-PIP wird in das gerade angezeigte TV-Bild ein PIP-Bild eingeblendet.

 PIP-Bild ein-/ausblenden

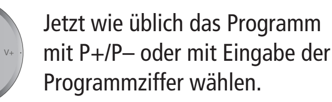
Der Status des PIP-Betriebs, d.h. PIP-Programm wählbar oder PIP-Scan wird in der Statusanzeige mittels **farbigen** Quadrats vor dem Programmnamen angezeigt und erscheint bei Programmwechsel oder mit Drücken der Taste **END**.



Programm des PIP-Bildes wechseln



Bei PIP-Status grün kann das PIP-Programm gewählt werden. Wenn nicht, grüne Taste drücken.



Jetzt wie üblich das Programm mit P+/P– oder mit Eingabe der Programmziffer wählen.

PIP-Bild als Standbild



Der PIP-Status muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.



Dann rote Taste drücken, das PIP-Bild wird zum Standbild. Drücken Sie die rote Taste erneut für ein Bewegtbild.

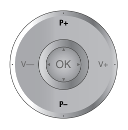
Programm des TV-Bildes wechseln




Taste **END** drücken. Der PIP-Status muss weiß sein.



Wenn nicht, grüne Taste drücken.



Jetzt wie üblich das Programm wählen.

PIP-Programm-Scan



Der PIP-Status muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.



Starten Sie den PIP-Scan mit der blauen Taste. Der PIP-Status wird blau dargestellt

Das PIP-Programm wechselt jetzt automatisch. Stoppen Sie den Programm-Scan mit der blauen Taste. Der PIP-Status ist wieder grün.

PIP-Bild/TV-Bild tauschen



Der PIP-Status muss grün sein. Wenn nicht, grüne Taste drücken.



Vertauschen Sie die Bilder mit der gelben Taste.

Position des PIP-Bildes



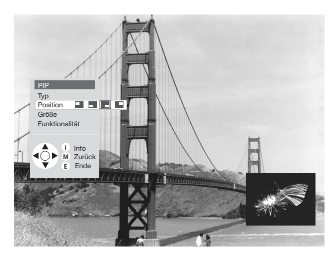
Der PIP-Status muss grün sein. Rufen Sie mit der Taste **MENU** das PIP-Menü auf.



Markieren Sie „**Position**".



Wählen Sie ein Symbol für die Position an.



 PIP-Menü ausblenden

Bildgröße des PIP-Bildes



Markieren Sie im PIP-Menü „Größe".

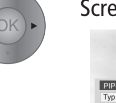


Stellen Sie „groß" oder „klein" ein.

Split Screen (Auslieferzustand)



Markieren Sie im PIP-Menü „Typ"



Wählen Sie das Symbol für Split Screen.

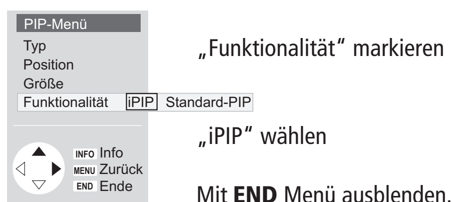


 PIP-Menü ausblenden

Das rechte Bild entspricht dem PIP-Bild und ist ohne Ton. TV-Bild und PIP-Bild sind durch eine farbige Linie (PIP-Status) getrennt.

„iPIP" einstellen

PIP einschalten, mit der MENU-Taste das PIP-Menü aufrufen.



„Funktionalität" markieren

„iPIP" wählen

Mit **END** Menü ausblenden.

iPIP Funktion:

Bei iPIP wird das gerade angezeigte TV-Bild zum PIP-Bild. Für das TV-Bild wählen Sie ein anderes Programm und behalten das PIP-Bild im Auge. Bei iPIP ist der PIP-Status orangefarben.

 PIP-Bild ein/aus

Lesen Sie hierzu auch den Infotext; Taste **INFO** drücken.
Das PIP-Bild wird wieder zum TV-Bild, wenn Sie PIP ausschalten.

Betriebsarten

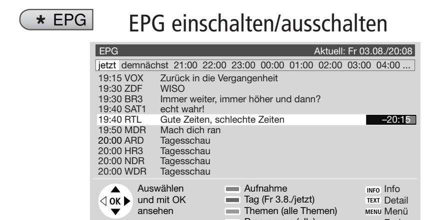
EPG-Betrieb

EPG ist die elektronische-Programmführung für Fernsehprogramme. Sie können mit diesem System leicht die Sendungen finden, die Sie interessieren (Sortierung nach Uhrzeit, Tag, Themen und Programmen). Sie können Sendungen vormerken und Aufnahmen programmieren.

Bei der erstmaligen Benutzung von EPG (nicht bei DVB) wird ein Assistent aktiv, der Sie durch die notwendigen Einstellungen führt. Lassen Sie danach die Datenerfassung durchführen (siehe Seite 16).

EPG nutzen

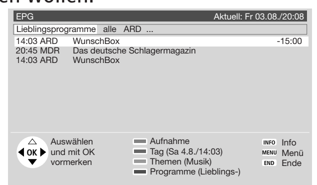
* EPG   EPG einschalten/ausschalten



Die erste Zeile hat zunächst einen grünen Rahmen. Der **grüne Rahmen** steht für **Zeit und Datum**; mit der grünen Farbtaste schalten Sie zwischen Zeit und Tag um oder, wenn der Rahmen eine andere Farbe hat, zum grünen zurück. Mit den Pfeiltasten ◂ ▸ wählen Sie: jetzt, demnächst, die Zeit oder den Tag für den Beginn von Sendungen. Entsprechend wird die Liste der Sendungen darunter aktualisiert. Mit den Tasten ▾ ▴ markieren Sie eine Sendung, die Sie ansehen (eine jetzt laufende Sendung), vormerken oder aufnehmen wollen.



Der Rahmen wird gelb, wenn Sie die gelbe Taste drücken. Der **gelbe Rahmen** steht für **Themenauswahl**. Mit den Pfeiltasten ◂ ▸ wählen Sie zwischen persönlichen Themen, allen Themen und den einzelnen Hauptthemen wie Film, News, Show, Musik usw. Die Liste der Sendungen darunter wird entsprechend aktualisiert. Mit den Tasten ▾ ▴ markieren Sie eine Sendung, die Sie ansehen (jetzt laufende Sendung), vormerken oder aufnehmen wollen.



Der Rahmen wird blau, wenn Sie die blaue Taste drücken. Der **blaue Rahmen** steht für **Programmauswahl**. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ◂ ▸ zwischen Ihren Lieblingsprogrammen, allen Programmen oder dem gerade eingestellten Programm. Ein anderes Einzelprogramm können Sie auswählen, wenn Sie mit ▸ auf „...“ gehen, in der folgenden Auswahl ein Programm markieren und mit **OK** speichern.

Neben den Bedienhinweisen für die Farb-Tasten werden die jeweils aktuellen Einstellungen angezeigt.

Direkte Zeiteingabe
Die Uhrzeit können Sie auch mit den Zahlentasten der Tastatur direkt eingeben. Nach der Eingabe der ersten Ziffer wird die Zeit neben dem Symbol der grünen Taste zunächst durch Sterne dargestellt und dann durch die eingegebenen Ziffern ersetzt. Die Markierung springt auf die nächstmögliche Sendung. Geben Sie vier Ziffern ein, z.B. 2100. Ist die eingegebene Zeit verstrichen, wird Ihre Eingabe auf den nächsten Tag angewendet.

Sendung ansehen oder vormerken
Die mit den Tasten ▾ ▴ markierte Sendung schauen Sie an oder merken Sie vor, indem Sie die **OK**-Taste drücken.
Beim Vormerken wird vor dem Titel der Sendung ein + Zeichen gesetzt.
Bei Beginn der Sendung wird auf diese Sendung umgeschaltet oder Sie sehen eine Meldung.

Aufnahme mit Videorecorder programmieren
Die mit den Tasten ▾ ▴ markierte Sendung bereiten Sie für die Aufnahme vor, indem Sie die rote Farbtaste drücken. Bei „Timeraufnahme“ wählen Sie VCR und ob einmalig oder eine Serie aufgenommen werden soll. Vor dem Titel der Sendung wird ein roter Punkt gesetzt.
Wenn eine Sendung bereits mit einem roten Punkt markiert ist, können Sie mit der roten Taste die Timer-Daten wieder löschen (der rote Punkt verschwindet).

Detail-Informationen aufrufen
Wenn Detail-Informationen zur markierten Sendung angeboten werden, sehen Sie zusätzlich die **TEXT**-Taste eingeblendet. Mit dieser Taste rufen Sie die Detail-Informationen auf.
Weitere Funktionen im EPG-Menü:
Rufen Sie das EPG-Menü mit der Taste **MENU** auf.

Übersicht der vorgemerkten Sendungen
Die von Ihnen vorgemerkten Sendungen finden Sie in einer Übersicht.

Bei Vormerkung TV einschalten
Zum Zeitpunkt der vorgemerkten Sendung können Sie das TV-Gerät automatisch aus dem Bereitschaftsbetrieb einschalten lassen. Sollten Sie zu diesem Zeitpunkt nicht anwesend sein, sorgt eine Sicherheitsabfrage dafür, dass das TV-Gerät nach 5 Minuten wieder ausgeschaltet wird.

Vorgemerkte Sendung melden/starten
Ist das TV-Gerät zum Zeitpunkt der vorgemerkten Sendung eingeschaltet, können Sie den Beginn der Sendung melden oder sofort umschalten lassen.

Kurzinfo-Zeilen
Zu vielen Sendungen werden Kurzinformationen übertragen. Stellen Sie ein, wieviele Zeilen diese Informationen umfassen sollen, oder schalten Sie die Kurzinfo-Zeilen aus.

EPG-Einstieg
Wenn Sie den EPG-Betrieb starten, können Sie Ihre letzten Einstellungen für Thema und Programmauswahl beibehalten oder mit allen Themen und allen Programmen beginnen.

→

Betriebsarten

EPG-Einstellungen

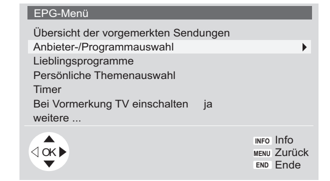
Wenn Sie den Anbieter wechseln oder andere Programme erfassen lassen wollen, können Sie dies im EPG-Menü durchführen.

Anbietersuche

⁎ EPG — EPG ein/aus

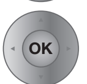


EPG-Menü aufrufen

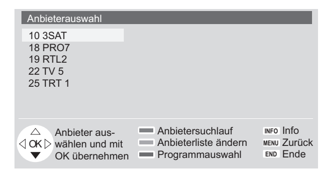




„Anbieter-/Programmauswahl“ markieren



aufrufen





Eventuell Anbietersuchlauf starten (grüne Taste). Das kann einige Zeit dauern.



Anbieter markieren

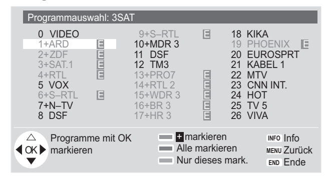


Anbieter übernehmen

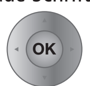
Es folgt eine Programmangebotssuche und eine Liste der TV-Sender wird angezeigt, von denen Daten übertragen werden. Gehen Sie mit der **OK**- Taste weiter zur Anbieterauswahl. Wenn das Programmangebot Ihren Wünschen entsprochen hat, gehen Sie mit der blauen Taste weiter zur Programmauswahl.

Programme für EPG auswählen

Wählen Sie hier die Programme aus, für die Informationen gesammelt werden sollen.



Mit + gekennzeichnete Programme sind Lieblingsprogramme. Für mit E (terrestrische, Kabel und analoge Satelliten) und D (digitale) gekennzeichnete Programme werden Daten vom Anbieter geliefert, diese sind bereits markiert (blaue Schrift).



Programm markieren/Markierung aufheben



rot: nur Lieblingsprogramme markieren



grün: alle Programme markieren



gelb: nur dieses Programm markieren



zurück zum EPG-Menü

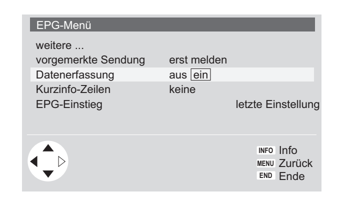
Datenerfassung ein/ausschalten



Im EPG-Menü über „weitere“ „Datenerfassung“ markieren



Datenerfassung aus/ein wählen



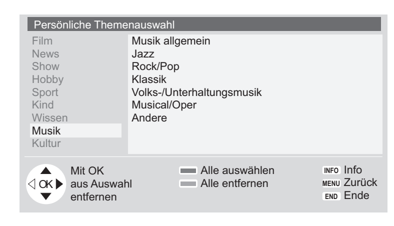
Wenn Sie z.B. keinen EPG Anbieter empfangen können und im TV-Gerät kein DVB eingebaut ist, sollten Sie die Datenerfassung ausschalten.

Datenerfassung durchführen

Nach diesen Einstellungen oder nach jedem Ausschalten mit dem Netzschalter, müssen zunächst die Daten gesammelt werden. Dazu wählen Sie das Programm, welches Sie als Anbieter definiert haben, und lassen es etwa 1 Stunde eingeschaltet. Oder schalten Sie das Gerät in den Bereitschaftsbetrieb aus. Nach etwa 2 Minuten leuchtet, zusätzlich zur roten, die grüne Anzeige. Die Datenerfassung dauert etwa 1 Stunde, bei Geräten mit DVB-Modul etwas länger. Nachts zwischen 2 und 5 Uhr werden die Daten automatisch erfasst, wenn das Gerät in Bereitschaft ausgeschaltet wurde.

Persönliche Themen definieren

Die Sie interessierenden Sendungen finden Sie schneller, wenn Sie ihre persönlichen Themen definieren. Markieren Sie im EPG-Menü „Persönliche Themenauswahl“ und stellen Sie Ihre persönlichen Themen zusammen.



TV-Radiobetrieb

Schalten Sie den TV-Radiobetrieb ein oder aus, indem Sie die Taste RADIO drücken.
Sind ein Satellitentuner und ein DVB-Modul in Ihrem TV-Gerät eingebaut, stehen Ihnen Radioprogramme zur Verfügung. Sind diese Zusatzmodule nicht eingebaut, können Sie über die Programmübersicht oder mit den Tasten ▼ ▲ nur die Toneingänge (Anschlüsse AV1 bis AV3, AVS, DIG IN 1, DiG IN 2) anwählen und darüber ein externes Tonsignal wiedergeben.

31936001_Spheros42HDDR+_D 16 25.10.2004, 13:17 Uhr

Betriebsarten

Teletext-Betrieb

Teletext überträgt Informationen, wie z.B. Nachrichten, Wetter, Sport, Programmvorschauen und Untertitel.



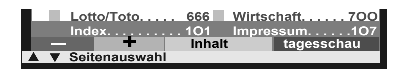
Teletext ein/aus



Viele Sender verwenden das Bediensystem TOP, einige FLOF (z.B. CNN). Ihr Gerät unterstützt beide Systeme. Die Seiten sind in Themenbereiche und Themen gegliedert. Nach dem Einschalten von Teletext werden bis zu 3500 Seiten (bei EPG 2000 Seiten) gespeichert, so dass Sie schnellen Zugriff darauf haben.

Seitenwahl mit den Farbtasten

Die farbigen Balken (bei TOP) bzw. die farbige Schrift (bei FLOF) in der vorletzten Zeile zeigen Ihnen, mit welchen Farbtasten Sie zu Themenbereichen und Themen weiterblättern können.





rot: zurück zur vorher gesehenen Seite (nicht bei FLOF)



grün: weiter zur nächsten Seite (nicht bei FLOF)



gelb: zum nächsten Thema (nur bei TOP und FLOF)



blau: zum nächsten Themenbereich (nur bei TOP und FLOF)

Seitenwahl mit den Zifferntasten

1 2 7 pqrs Seitenzahl direkt eingeben

Weitere Funktionen für die Seitenwahl



eine auf der Seite angegebene Seitenzahl markieren (Page Catching) und mit

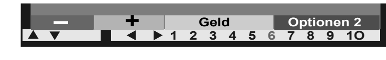




aufrufen



In gespeicherten Unterseiten blättern. In der untersten Menüzeile sehen Sie, welche Unterseiten schon aufrufbar sind.



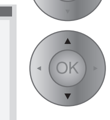


Übersichts-Seite 100 aufrufen



Die TOP-Tabelle ist eine aufgelistete Übersicht von Teletext. Die Tabelle ist nur bei Sendern mit dem TOP-Bediensystem aufrufbar.





TOP-Tabelle aufrufen

Themenbereich markieren



Spalte Themen anwählen



Thema markieren



Seite anzeigen

Darstellungen der Teletext-Seiten



selbst wechselnde Seiten anhalten (HOLD)



vergrößern: oberer Teil – unterer Teil – normale Größe



TV-Bild ein-/ausblenden (Split-Text)



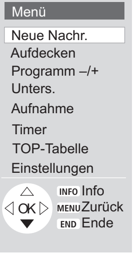
Timer-Aufnahmen programmieren

Ist die Fernbedienung auf „TV“ gestellt (keine Gerätekombination) rufen Sie mit der Aufnahme-Taste ● im Teletext-Betrieb die Programmseiten des aktuellen Senders auf. Wählen Sie mit ▼ ▲ die Sendung aus, die Sie aufnehmen wollen und bestätigen mit der **OK**-Taste. Bei „Timerdaten“ wählen Sie VCR. Bestätigen Sie mit **OK**.

Teletext-Menü



Teletext-Menü einblenden



Hier finden Sie Funktionen wie „Neue Nachricht“, „Aufdecken“ von verborgenen Informationen, auf andere Programme umschalten, 4-stellige Unterseitenzahl direkt eingeben (wenn diese nicht automatisch wechseln) Video-Timeraufnahmen über Teletext programmieren und die Timer-Übersicht aufrufen.
Bei den Einstellungen finden Sie Menüs, um die Vorschauseiten, Untertitelseiten und die persönlichen Teletextseiten zu definieren.

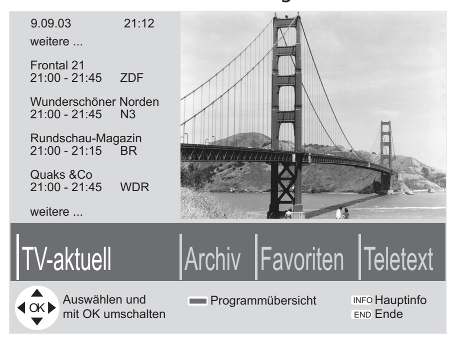
LOEWE Dialog

(Nur mit integriertem Digital Recorder Plus möglich)

In Verbindung mit dem Digital Recorder Plus bietet die LOEWE Dialog Seite eine Übersicht und schnellen Zugriff auf Informationsinhalte des TV-Gerätes, z.B. aktuell laufende Sendungen, zuletzt aufgenommene Sendungen usw.
Sie sollten schon einige Einstellungen vorgenommen haben, bevor Sie LOEWE Dialog nutzen, damit Auswahlmöglichkeiten geschaffen werden.
Sie sollten die auf Seite 15 beschriebenen Einstellungen für EPG durchgeführt haben und die EPG-Datenerfassung durchführen lassen.
Auch im Archiv des Digital-Recorders sollten schon Aufnahmen vorliegen. Für Teletext sollten Sie einige persönliche Teletextseiten definiert haben. In allen Fällen steht Ihnen dann eine sinnvolle Auswahl zur Verfügung.
Bei NTSC-Empfang wird kein LOEWE Dialog angezeigt.
Sie rufen LOEWE Dialog mit den Pfeiltasten der Fernbedienung auf, wenn kein Menü eingeblendet ist.



Drücken Sie auf eine der Pfeiltasten ▲ ▼ ◀ ▶ etwa 1 Sekunde lang.



Das gerade gewählte TV-Programm wird verkleinert dargestellt (das Livebild).
Die blaue Leiste zeigt Ihnen die auswählbaren Funktionen. Die links stehende Funktion ist aktiv. Mit den Pfeil-Tasten ◀ ▶ bewegen Sie die Funktion dorthin.

Über der ausgewählten Funktion sehen Sie eine Auswahl, die Sie mit den Pfeitasten ▲ ▼ ansteuern und mit **OK** ansehen können:
Bei **TV-aktuell** – die Auswahl der gerade laufenden Sendungen, die vom EPG-System erfasst werden, wird angezeigt. Wird kein EPG empfangen, wird eine **Programminfo** zur gerade empfangenen Sendung angezeigt.

Bei **Archiv** – die Auswahl der aufgezeichneten Sendungen im DR-Archiv wird angezeigt.

Bei **Radio** – die Auswahl der Programme des Satellitenradios wird angezeigt. Wurde auf Sat-Radiobetrieb umgeschaltet, kann LOEWE Dialog nicht aufgerufen werden. Wenn Sie kein Satellitenradio empfangen (kein Satelliten-Tuner/DVB-Modul eingebaut), wird anstelle von Radio **Favoriten** angezeigt, das sind die Lieblingsprogramme, die Sie definiert haben.

Bei **Teletext** – die Auswahl der persönlichen Teletextseiten wird angezeigt.

So wählen Sie aus, am Beispiel der Funktion „TV-aktuell“:
Markieren Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ die gewünschte Sendung, die Schrift wird dabei blau eingefärbt. Über „weitere ...“ werden weitere Sendungen angezeigt.
Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Sendung anzusehen.

LOEWE Dialog können Sie mit den Pfeiltasten ▲ ▼ ◀ ▶ so aufrufen, dass gleich die gewünschte Funktion links zur Auswahl bereit steht:



TV-aktuell aufrufen ▲

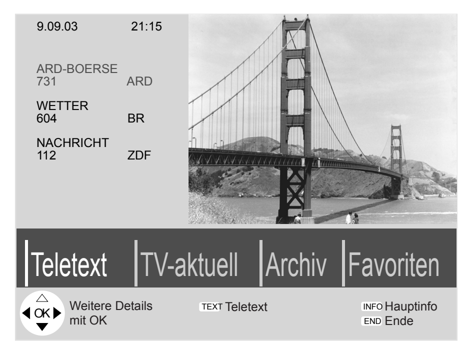


Archiv aufrufen ▼





Teletext aufrufen ◀





Radio aufrufen ▶



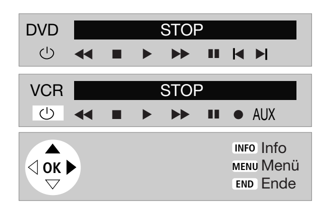
→

Betrieb zusätzlicher Geräte

Video-Betrieb

Mit den Videobedienleisten können Sie Loewe Videorecorder und Loewe DVD-Spieler bedienen, auch wenn sie verdeckt aufgestellt sind. Die Videogeräte müssen über die Euro-AV-Buchsen (Scart) angeschlossen und über das Menü „Anschlüsse“ angemeldet sein.
Digital Link muss am Loewe Videorecorder eingeschaltet werden. Nur so können Sie die Bedienleiste nutzen. Auch für Timeraufnahmen von Satellitenprogrammen, die vom TV-Gerät gesteuert werden, benötigen Sie Digital Link oder Digital Link Plus.
Sie können bis zu drei Bedienleisten einblenden, diese werden angezeigt, wenn die entsprechenden Video-Geräte im Menü „Anschlüsse“ – „Anschlüsse: Anschlussplan“ angemeldet sind.

⊞ Video-Bedienleiste ein-/ausblenden





Videobedienleiste anwählen, wenn z.B. mehrere Videorecorder oder ein DVD-Spieler und ein Videorecorder angeschlossen sind.



Funktion wählen

⏻ VCR/DVD ein-/ausschalten

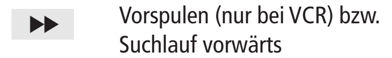
AUX Videoeingang (Euro-AV-Buchse) für den Videorecorder wählen



◀◀ Rückspulen (nur bei VCR) bzw. Suchlauf zurück

■ Stoppen (STOP)

▶ Wiedergabe (PLAY)



▶▶ Vorspulen (nur bei VCR) bzw. Suchlauf vorwärts

❚❚ Standbild (PAUSE)

▶❙ nächstes Kapitel (nur bei DVD)

❙◀ vorhergehendes Kapitel (nur bei DVD)

● Aufnahme



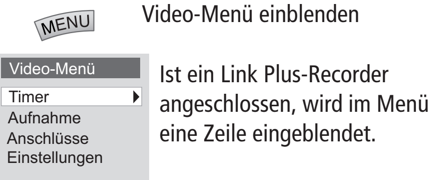
gewählte Funktion ausführen

Wenn Sie eine Aufnahme starten, wird das gerade gewählte Programm aufgenommen. Auf ein anderes Programm können Sie jetzt nicht umschalten, es ist verriegelt. Erst wenn die Aufnahme beendet wird, können Sie umschalten.
Ausnahmen:

1. Sie haben mehrere Tuner (nicht PIP-Tuner) im TV-Gerät eingebaut, dann können Sie mit dem zweiten Tuner ein anderes Programm ansehen.
2. Auch das Signal über einen AV-Anschluss können Sie ansehen (z.B. DVD-Spieler oder einen zweiten Videorecorder).
3. Bei einem Videorecorder mit Digital Link Plus wird für die Aufnahme der Tuner des Videorecorders benutzt (nicht für Satelliten-Programme).

Video-Menü

MENU Video-Menü einblenden



Ist ein Link Plus-Recorder angeschlossen, wird im Menü eine Zeile eingeblendet.

Im Video-Menü haben Sie folgende Möglichkeiten:

Im Menü „Timer“ können Sie Timer-Daten nachträglich ändern, löschen oder neue Aufnahmen programmieren.
Im Menü „Aufnahme“ finden Sie die Möglichkeit zur Timer-Programmierung über EPG, Teletext oder von Hand.
Im Menü „Anschlüsse“ können Sie weitere AV-Geräte an- bzw. abmelden. Im Menü „Digital Link Plus Übertragung“ werden die Programmdaten des TV-Gerätes (keine Satellitensender) an den Digital Link Plus Videorecorder übertragen.

Digital Link Plus Videorecorder verfügen über die Möglichkeit, die Programmdaten vom TV-Gerät an den Videorecorder über das Euro-AV Kabel zu übertragen (nicht für Satelliten-Programme). Nach jeder Änderung im Programmspeicher des TV-Gerätes wird abgefragt, ob eine Datenübertragung durchgeführt werden soll.
Bei einer Timer-Aufnahme mit einem Digital Link Plus Videorecorder wird immer das Empfangsteil des Videorecorders benutzt (keine Satellitensender), und der Tuner des TV-Gerätes steht für das Fernsehen zur Verfügung.

Loewe Videorecorder verfügen darüber hinaus über **Digital Link**, ein System zum Steuern von Loewe Videorecordern über das Euro-AV Kabel. Verfügt der Loewe Videorecorder nur über Digital Link, wird bei Aufnahme der Tuner des Fernsehgerätes benutzt. Wenn Sie Ihren Loewe Videorecorder verdeckt aufgestellt haben, können Sie mit der Loewe Fernbedienung den Videorecorder bedienen. Die Bedienung über die Videobedien-leiste funktioniert mit Digital Link ebenso.

Digital Link muss am Videorecorder eingeschaltet werden.

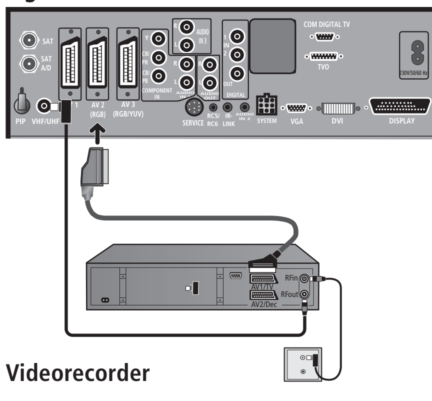
Verwenden Sie nur Euro-AV Kabel, die vollständig beschaltet sind, sonst funktioniert Digital Link Plus nicht.

Betrieb zusätzlicher Geräte

Geräte anmelden
Schon bei der ersten Inbetriebnahme haben Sie alle angeschlossenen Geräte (Videorecorder, Camcorder/Digitalkamera, DVD-Spieler, DVD-Recorder, Loewe Audioanlage, Pay-TV Decoder und Homeautomation) mit dem Anschlussassistenten angemeldet und angeschlossen.
Wenn Sie weitere oder andere Geräte anschließen wollen, müssen Sie den Anschlussassistenten im TV-Menü – „Anschlüsse" aufrufen.

VCR-Gerät anschließen
Neben dem Anschluss über die Euro-AV Buchsen müssen Sie auch die Antenne (nur Antennen- oder Kabelanlage) über den Videorecorder an das TV-Gerät anschließen. Damit steht das Antennensignal sowohl dem Tuner im Videorecorder als auch dem im TV-Gerät zur Verfügung.

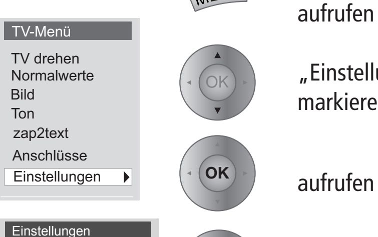
Signal Box



Videorecorder

Den Sender des VCR suchen und speichern (wenn kein Euro AV-Kabel vorhanden)
Den Testsender am Videorecorder einschalten oder eine bespielte Cassette einlegen und Wiedergabe starten.
Dann am TV-Gerät das Programm 0 aufrufen (ab Werk auf Kanal 36 eingestellt). Bei der AV-Auswahl den ersten Menüpunkt (VIDEO) anwählen.
Damit bei der Sendersuche keine „normalen" Fernsehsender gefunden werden, ziehen Sie den Antennenstecker am Antenneneingang des Videorecorders vorübergehend ab (den Stecker, dessen Kabel zur Antennenanlage führt).

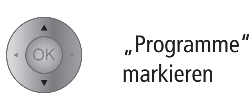
MENU – TV-Menü aufrufen



TV-Menü: TV drehen, Normalwerte, Bild, Ton, zap2text, Anschlüsse, Einstellungen

„Einstellungen" markieren

aufrufen



Einstellungen: Programme, AV-Einstellungen, Kindersicherung, Einblendungen, Zeitdienste, Zeit und Datum, weitere ...

„Programme" markieren



aufrufen

Programme: Automatisch suchen, Manuell einstellen, Sortieren, Löschen, Name eingeben/ändern, Lieblingsprogramme

„Manuell einstellen" markieren



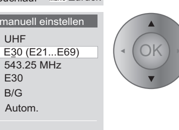
aufrufen

Programme manuell einstellen: Bereich VHF UHF Kabel; Kanal E36; Frequenz 543.25 MHz; Name VIDEO; TV-Norm B/G; Farbnorm Autom.; Suchlauf; INFO Info; MENU Zurück

„Bereich" markieren und „UHF" wählen

Programme manuell einstellen: Bereich UHF; Kanal E30 (E21...E69); Frequenz 543.25 MHz; Name E30; TV-Norm B/G; Farbnorm Autom.; 0-9:Eingabe; Suchlauf; Speichern; INFO Info; MENU Zurück; END Ende

„Kanal" markieren



Kanal 30 eingeben

Programme manuell einstellen: Bereich UHF; Kanal E37 (E21...E69); Frequenz 599.25 MHz; Name E37; TV-Norm B/G; Farbnorm Autom.; 0-9:Eingabe; Suchlauf; Speichern; INFO Info; MENU Zurück; END Ende



Kanal suchen (blaue Taste)

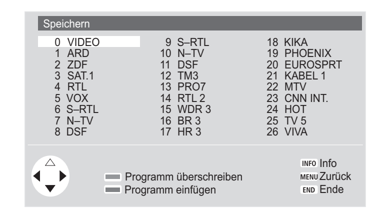
wenn der Sender gefunden wurde:



speichern (rote Taste)

Wollen Sie den Programmnamen ändern z.B. in „Video" dann wählen Sie die Zeile „Name". Geben Sie den neuen Programmnamen ein.

Eine Übersicht gespeicherter Programme wird angezeigt



Programm überschreiben:



Rote Taste drücken

(Programm 0 markiert)



Menüs ausblenden

Stecken Sie den vorher abgezogenen Antennenstecker am Videorecorder wieder ein.
Sollten jetzt Störungen auftreten, weil ein TV-Sender auf dem gleichen Kanal wie der Sender des Videorecorders sendet, dann müssen Sie den Sendekanal am Videorecorder verändern (siehe Bedienungsanleitung des Videorecorders) und den Sender des Videorecorders am TV-Gerät erneut suchen.

Betrieb zusätzlicher Geräte

Video-Wiedergabe
Um das Bild des Videorecorders, DVD-Spielers usw. auf Ihrem TV-Gerät zu sehen und dessen Ton zu hören, haben Sie mehrere Möglichkeiten:

1. Sie benutzen die Euro-AV-Buchsen an der Signal Box und am Video-Gerät. Das ist die beste aller Möglichkeiten – gute Qualität von Bild und Ton. Für Camcorder benutzen Sie am besten die Frontbuchsen „AV-S“ bzw. „Video“.
   Wird von einem Videorecorder mit Digital Link Plus wiedergegeben, wird das Bild des Videorecorders auf dem aktuellen Programmplatz eingeblendet.
   Wird von einem Standard-Videorecorder, DVD-Spieler oder Camcorder wiedergegeben, wählen Sie über die AV-Auswahl oder über die Programmübersicht die AV-Buchse, an die das Videogerät angeschlossen ist.
   Videorecorder geben bei Wiedergabe eine Schaltspannung ab, die das TV-Gerät auswerten kann (kann im Anschlussassistenten für jeden Videorecorder aktiviert werden oder im TV-Menü – Einstellungen – AV-Einstellungen – Schaltspannung zulassen auf „Ja“ stellen). Dann wird bei Wiedergabe, wie bei Digital Link Plus- Videorecordern, das Bild des Videorecorders auf dem aktuellen Programmplatz eingeblendet.
2. Angemeldete Loewe Videorecorder und DVD-Spieler können Sie auch über die Videobedienleiste steuern. Mehr hierzu auf Seite 19.
3. Sie benutzen die Antennenverbindung zwischen Videorecorder und Signal Box. Der Ton wird nur in Mono gesendet. Wählen Sie dafür in der AV-Auswahl den ersten Menüpunkt, z.B. VIDEO.

AV-Programm über die AV-Auswahl aufrufen



AV-Auswahl aufrufen

AV-Auswahl VIDEO AV1 AV2 AV3 AVS

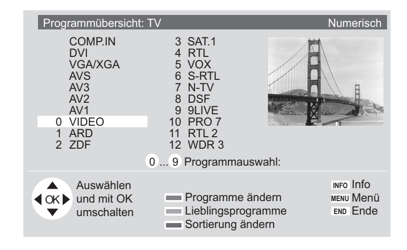


AV-Anschluss (z.B. Buchse AV1) oder VIDEO für Sender des Videorecorders auswählen.

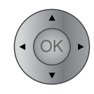
Jetzt sehen Sie die Wiedergabe vom angeschlossenen AV-Gerät.

AV-Programm über die Programmübersicht aufrufen

OK Programmübersicht aufrufen



Bei der numerischen Sortierung finden Sie die AV-Geräte immer am Anfang der Übersicht ohne Programmnummern.



Markieren Sie den AV-Anschluss und...



mit OK bestätigen.

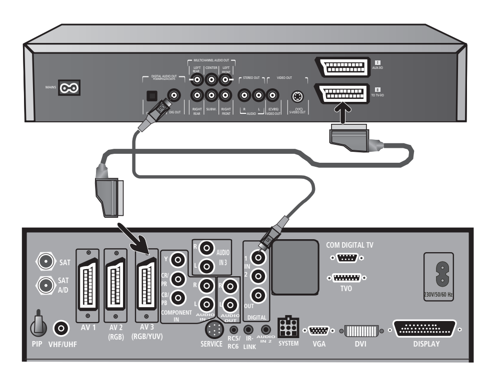
Jetzt sehen Sie die Wiedergabe vom angeschlossenen AV-Gerät.

IR-Link
Ihr TV-Gerät ist mit der IR-Link Buchse (IR-Link) ausgerüstet, ein Kabel mit Stecker und IR-Sendediode liegt dem Gerät bei.
Dies erlaubt Ihnen mit den meisten Fernbedienungen z.B. eine verdeckt aufgestellte d-Box oder ein Videogerät eines anderen Herstellers mit dessen Fernbedienung über das Fernsehgerät zu bedienen. Stecken Sie den Klinkenstecker des Kabels mit Infrarot-Sendediode in die Buchse „IR-Link“ auf der Rückseite der Signal Box. Die Infrarot-Sendediode am Ende dieses Kabels muss vor das verdeckt aufgestellte Gerät platziert werden. Zur Übertragung muss das TV-Gerät eingeschaltet sein.
Als Hilfe zum Verlegen des Kabels liegt ein Noppenstreifen bei. Der Noppenstreifen ist selbstklebend; ziehen Sie die Schutzfolie vorher ab. Kleben Sie den Noppenstreifen z.B. an die Regal- oder Schrankwände und drücken Sie das Kabel in den Noppenstreifen ein. Der Noppenstreifen kann mit einem Messer in mehrere Stücke geteilt werden.
Richten Sie zum Bedienen des verdeckt aufgestellten Videogerätes die Infrarot-Fernbedienung auf das TV-Gerät.

Betrieb zusätzlicher Geräte

DVD-Spieler

Melden Sie den DVD-Spieler, wie auf Seite 20 beschrieben, an.
Die Signal Box besitzt 2 koaxiale Digital-Toneingänge 1/2. Verbinden Sie mit einem Cinch-Kabel die Ausgangsbuchse des DVD-Spielers (DIG OUT) mit der Digital-Ton-Eingangsbuchse (DIGITAL IN 1 oder 2) der Signal Box.
Für das Bild- und das analoge Tonsignal (Mono oder Stereo) stellen Sie ebenfalls eine Verbindung her. Stecken Sie das Euro-AV-Kabel beim DVD-Spieler in die Buchse „Euro AV 1/ Audio/Video“ und an der Signal Box in die Euro-AV-Buchse AV 3.



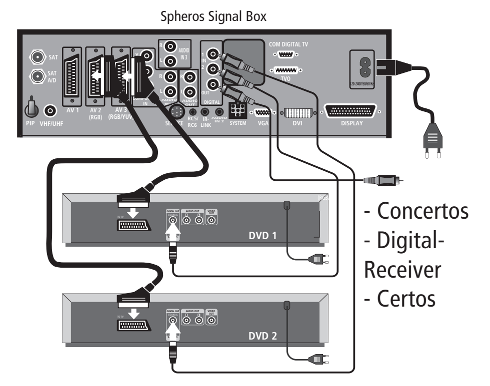
Digital-Ausgang

An der Buchse „DIGITAL OUT“ der Signal Box liegt das digitale Tonsignal an. Sie können hier z.B. einen externen Dolby Digital-Decoder anschließen.

Digital-Ein/-Ausgang

Der integrierte “Digital Input Selector” ist ein komfortabler elektronischer Schalter mit quasi 4 Eingängen und einem Ausgang für digitale Tonsignale. An den digitalen Ausgang (DIGITAL OUT) der Signal Box schließen Sie die Loewe Certos/Concertos-Anlage oder einen Digital-Receiver an. Zwei digitale Eingänge (DIGITAL IN 1 und 2) stellt Ihnen dieser Schalter für externe Geräte zur Verfügung. Zwei weitere Eingänge werden vom Fernsehgerät genutzt. So wird ein analoges Tonsignal vom Fernsehgerät bzw. von einem DVD-Spieler oder einer anderen Tonquelle, welche an einer der AV-Anschlussbuchsen des TV-Geräts angeschlossen ist, in ein digitales Signal (PCM) umgewandelt und an der Buchse „DIGITAL OUT“ ausgegeben. Den Digital-Tonausgang des DVD-/CD-Spielers verbinden Sie mittels Cinch-Kabel mit dem Digital-Eingang 1 oder 2 der Signal Box. Am Digital-Ausgang des TV-Geräts wird das digitale Signal vom DVD-Spieler unverändert ausgegeben.
Den Videoausgang des DVD-Spielers verbinden Sie mittels eines AV-Kabels mit der AV-Anschlussbuchse AV3, AV2, je nach Vorgabe im Menü „Anschlüsse“ des Fernsehgerätes.

Spheros Signal Box

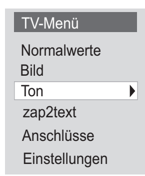


- Concertos
- Digital-Receiver
- Certos

Schalten Sie den „Radio-Modus“ ein, sind die digitalen Eingänge 1 oder 2 direkt wählbar.
Der digitale Fernsehton oder der Ton von einem DVD/CD-Spieler ist nur über den Digital-Receiver oder über die Concertos- oder Certos-Anlage zu hören.



1. Rufen Sie das TV-Menü mit der Taste **MENU** auf.

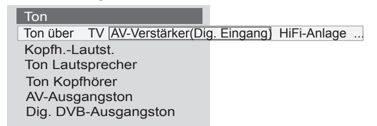




2. Wählen Sie „Ton“, dann Taste **OK** drücken.



3. In Zeile „Ton über“ wählen Sie „AV-Verstärker (Dig. Eingang)“ oder „Concertos“, wenn Concertos angeschlossen ist.





Bestätigen Sie mit **OK**



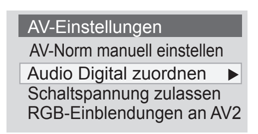
4. Drücken Sie **MENU**.



5. Wählen Sie „Einstellungen“ an und bestätigen Sie mit **OK**.



6. Wählen Sie die Zeile „AV-Einstellungen“ an, dann mit **OK** bestätigen.



Betrieb zusätzlicher Geräte

7. Wählen Sie die Zeile „Audio Digital zuordnen“ und bestätigen Sie mit **OK**.

Audio Digital zuordnen
Digital In1 nein zu AV1 zu AV2 zu AV3 zu AVS
Digital In2 nein

8. Wählen Sie z.B. für die Anschlussbuchse AV3 die Auswahl „Digital IN 1 – zu AV3“, wenn am Digital-Eingang 1 ein DVD- oder CD-Spieler mit koaxial-digitalem Ausgang angeschlossen und im Menü „Anschlüsse“ dieses Gerät angemeldet ist.
   Ist das Videosignal einer Spielekonsole an der AVS-Buchse angeschlossen, das entsprechende Gerät angemeldet und der Digitalton liegt am Digital-Eingang 2 an, dann wählen Sie „Digital In 2 – zu AVS“ usw.
9. Mit Drücken der Taste **END** beenden Sie die Einstellungen, diese sind nun gespeichert.

AV-Anschluss/Gerät wählen:



Drücken Sie die Taste 0 auf der Fernbedienung etwas länger, die AV-Auswahlleiste wird eingeblendet.

AV-Auswahl	VIDEO	AV1	AV2	AV3	AVS



Wählen Sie den AV-Anschluss aus, an dem die Tonquelle, z.B. der DVD-Spieler, angeschlossen ist.

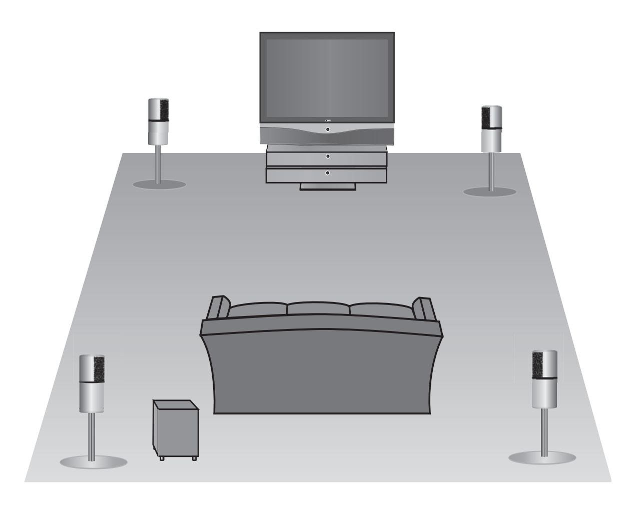
Hinweis

Der digitale Fernsehton oder der digitale Ton von einem DVD/CD-Spieler ist nur über den Digital-Receiver oder über die Concertos- oder Certos-Anlage zu hören.

Loewe Sound-Systeme anschließen

Die Anordnung der Lautsprecher und des Fernsehgerätes kann wie unten abgebildet aussehen.
Die Front- und Surround-Lautsprecher sollten dabei symmetrisch zum Fernsehgerät und zu Ihrer Sitzposition aufgestellt werden.
Die Surround-Lautsprecher können Sie auch hinter Ihrem Sitzplatz aufstellen und in Richtung der Frontlautsprecher abstrahlen lassen.
Das Acoustimass® Modul kann auch an einer anderen Stelle aufgestellt werden, z.B. besonders wirkungsvoll hinter Ihrem Sitzplatz, aber so, dass die Bässe frei abstrahlen.

Spheros mit Concertos Sound System:



Das Concertos Sound-System bietet Ihnen mittels integrierter Elektronik neuartige Klangdimensionen bei Musik- und Filmdarbietungen.

Selbst bei geringer Lautstärke hören Sie den vollen Bass im richtigen Verhältnis zu den hohen und mittleren Tönen.

Loewe bietet die beiden Sound-Systeme **Concertos 1** und **Concertos 2**, bestehend jeweils aus einem Acoustimass® Modul, einem Kabelsatz und den Satelliten-Lautsprechern, an. Sollen die integrierten Lautsprecher des Spheros nicht für den Mittentonkanal (Center) benutzt werden, so kann **Concertos 1** mit fünf Loewe Satelliten-Lautsprechern angeschlossen werden.

Ihr Spheros nutzt die integrierten Lautsprecher als Centerkanal. Verwenden Sie daher **Concertos 2** mit vier Satellitenlautsprechern.

Concertos-Komponenten anschließen:
Schalten Sie vor dem Anschließen alle Geräte aus bzw. ziehen Sie die Netzstecker ab.
Schließen Sie die Komponenten von der Concertos-Anlage, wie auf Seite 26 dargestellt, an das TV-Gerät an.

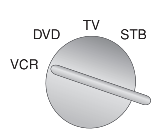
Die erste Inbetriebnahme:
Zur Inbetriebnahme des TV-Geräts mit der Concertos-Anlage sind einige Einstellungen in den Ton-Menüs des TV-Geräts notwendig.
Lesen Sie hierzu die separate Bedienungsanleitung ”Concertos 1 / 2 – Sound”.

Betrieb zusätzlicher Geräte

Fernbedienung umstellen zur Bedienung eines Loewe DVD-Spielers oder Geräte anderer Hersteller

Sie können die Fernbedienung für Videorecorder, DVD-Spieler und Set Top Boxen umstellen, wenn der Infrarotcode des Gerätetyps und des Herstellers in der Codeliste aufgeführt ist oder wenn er im Codespeicher der RC3 enthalten ist. Die Umstellung wird im ersten Fall durch Eingabe einer vierstelligen Codezahl vorgenommen, im zweiten Fall erhalten Sie über die Fernbedienung Codes als Vorschlag, die Sie an dem eingeschalteten Gerät des anderen Herstellers testen.
Falls Sie das Gerät nicht in der Codeliste finden, versuchen Sie mit den Vorschlägen die Fernbedienung umzustellen.

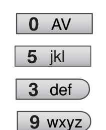
Fernbedienung umstellen – mit Code-Eingabe – z.B. auf Loewe DVD-Spieler
Suchen Sie in der Codeliste die Codezahl zu Ihrem Gerät. Die Liste ist nach Geräteart – DVD, VCR, STB – und alphabetisch nach Hersteller sortiert. Neben dem Herstellernamen finden Sie eine oder mehrere Codezahlen.



Mit dem Schalter wählen Sie, ob Sie ein VCR-, DVD-Gerät oder eine Set Top Box umstellen wollen.



Drücken Sie die Tasten **END** und **∗ EPG** gleichzeitig. Die Anzeige links oben auf der Fernbedienung blinkt zweimal.

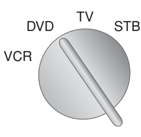


Geben Sie die vier Ziffern nacheinander ein, die Sie in der Code-Liste ermittelt haben (für Loewe DVD-Spieler 0539). Nach jeder Ziffer die Sie eingeben blinkt die Anzeige einmal. Nach der letzten Ziffer zweimal.
War die Ziffer fehlerhaft, leuchtet die Anzeige länger.

Die Codezahl wird nicht angenommen.

Wurde der Code durch zweimaliges Blinken akzeptiert, können Sie die Funktionalität des soeben programmierten Gerätes testen.
Sollte sich das Gerät nicht oder schlecht bedienen lassen, wiederholen Sie die Code-Eingabe mit dem nächsten Code aus der Liste. Sollten keine weiteren Codes für diesen Hersteller angegeben sein, versuchen Sie es mit dem Code-Vorschlag der Fernbedienung.

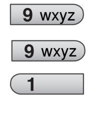
Fernbedienung umstellen für ein Gerät aus der Kodeliste (siehe Seiten 35-41)
Schalten Sie das Gerät ein, auf welches Sie die RC3 umstellen wollen. Standby reicht nicht aus!



Mit dem Schalter wählen Sie, ob Sie ein VCR-, DVD-Gerät oder eine Set Top Box umstellen wollen.



Drücken Sie die Tasten **END** und **∗ EPG** gleichzeitig. Die Anzeige links oben auf der Fernbedienung blinkt zweimal.



Geben Sie die Ziffern 991 nacheinander ein. Die Anzeige blinkt jeweils einmal nach jeder Zifferneingabe.



Drücken Sie die Taste **# PIP**, um den ersten Code zu wählen.

Halten Sie die Fernbedienung in Richtung des Gerätes, auf welches Sie die Fernbedienung umstellen wollen. Beobachten Sie das Gerät.



Drücken Sie jetzt die Taste ▶ (Play) oder ⏻ (Ein/Aus) auf der Fernbedienung RC3.
Warten Sie einen Moment auf die Reaktion des Gerätes.
Reagiert das Gerät nicht, ist es nicht der richtige Code. Drücken Sie erneut die Taste **# PIP**, um den nächsten Code aufzurufen.



Drücken Sie erneut die Taste ▶ (Play) oder ⏻ (Ein/Aus).

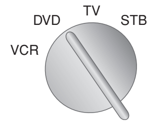


Wenn das Gerät reagiert, drücken Sie die Taste **∗ EPG**, um den Code zu übernehmen.

→

Betrieb zusätzlicher Geräte

Fernbedienung RC3 für die Bedienung eines DVD-Recorders oder DVD-Spielers nutzen



Stellen Sie den Drehschalter auf „DVD“.

Umschalter für die Bedienung von TV, VCR, DVD oder SetTopBox

Ton aus/ein

Marke setzen

Menüleiste ein, Auswahl Kameraposition aktiv

Bedienoberfläche der eingelegten DVD

AV-Auswahl (TV) aufrufen

DVD-Menü ein /im Menü: Menü schließen

Bedienoberfläche der eingelegten DVD

V–/V+ Lautstärke leiser/lauter

im Menü: auswählen/einstellen

Kapitelanfang bzw. vorheriges Kapitel /Suchlauf zurück

Pause /Einzelbild, Zeitlupe

DVD-Spieler ein-/ausschalten – in Bereitschaftsbetrieb

Menüleiste ein, Kapitelauswahl aktiv

Menüleiste ein, Wiederholen aktiv

Menüleiste ein, Zoom aktiv

Kapitel wählen; im Menü: Zifferneingabe

Bildformat einstellen (TV)

Status-Anzeige ein; im Menü: Menü schließen

Menüleiste ein, vorherige Funktion aktiv; im Menü: Info ein/aus

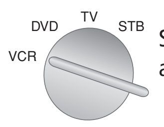
Titel/Kapitel-Übersicht; im Menü: bestätigen der Menüauswahl

Nächstes Kapitel /Suchlauf vor

Wiedergabe

Stopp

Fernbedienung RC3 für die Bedienung eines Videorecorders nutzen



Stellen Sie den Drehschalter auf „VCR“.

Ab Werk ist der Infrarot-Kode und die Funktionalität für einen Loewe Videorecorder eingestellt.

Umschalter für die Bedienung von TV, VCR, DVD oder SetTopBox

Ton aus/ein

Timer-Liste ein-/ausblenden

ShowView-Timer-Menü ein-/ausblenden

Long Play/Standard Play umschalten

AV-Auswahl (TV) aufrufen

VCR-Menü aufrufen

P+/P– Programmwahl auf/ab

Wiedergabe rückwärts /im Menü: auswählen/einstellen

V–/V+ Lautstärke leiser/lauter

▲/▼ Tracking von Hand /im Menü: Position wählen

Rückspulen /Suchlauf rückwärts

Aufnahme starten

Pause (Standbild) /Einzelbildfortschaltung

Recorder ein/ausschalten – in Bereitschaftsbetrieb

Bild- und Tonquelle wählen

Ton wählen /Sprachauswahl des Senders

Zählwerk auf Null stellen

Programm direkt wählen im Menü: Ziffern eingeben

Bildformat einstellen (TV)

VCR-Status aufrufen im Menü: Menü ausblenden

VCR-Status aufrufen

Zeitlupe vorwärts /im Menü: auswählen/einstellen

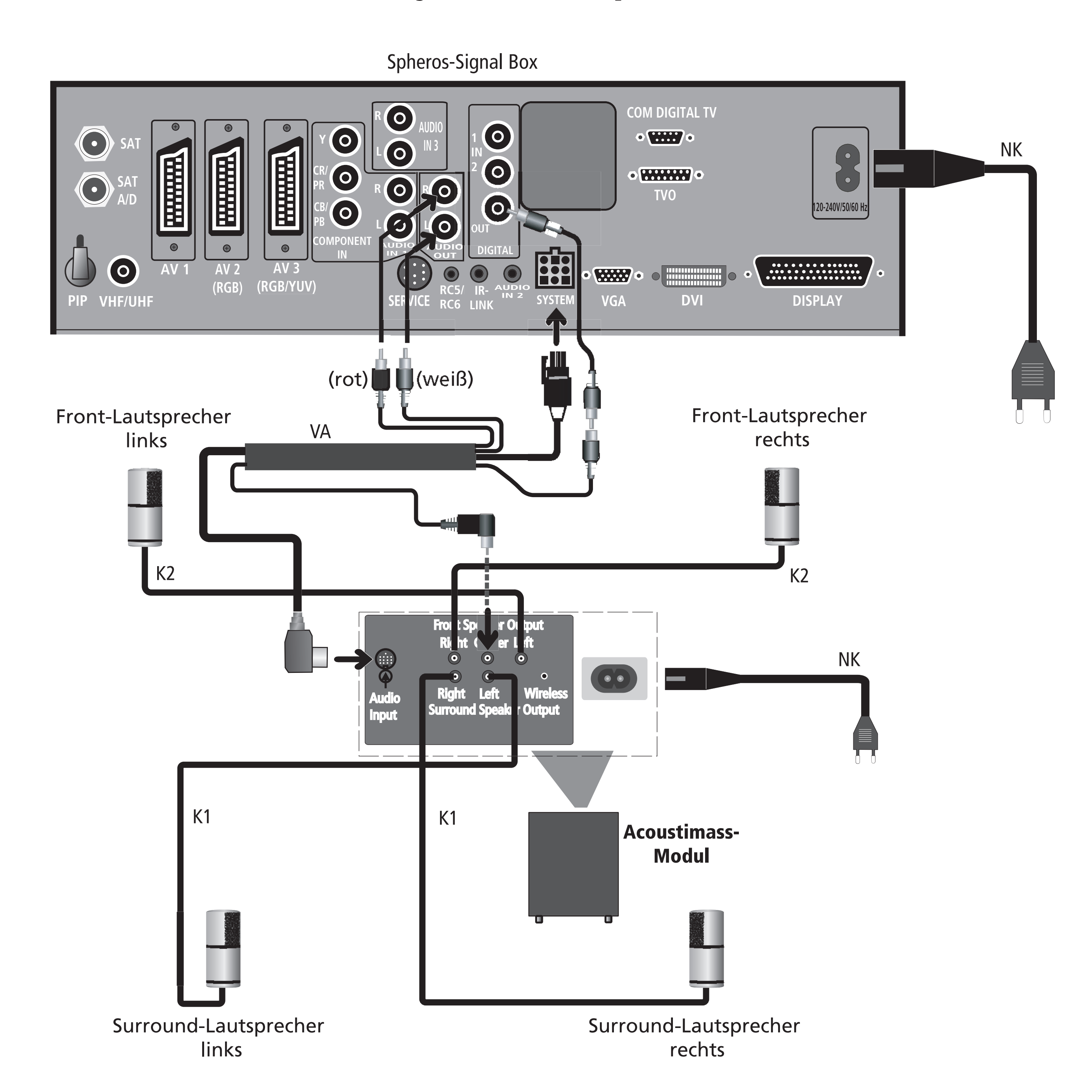
Programmübersicht aufrufen /im Menü: aufrufen/bestätigen

Vorspulen /Suchlauf vorwärts

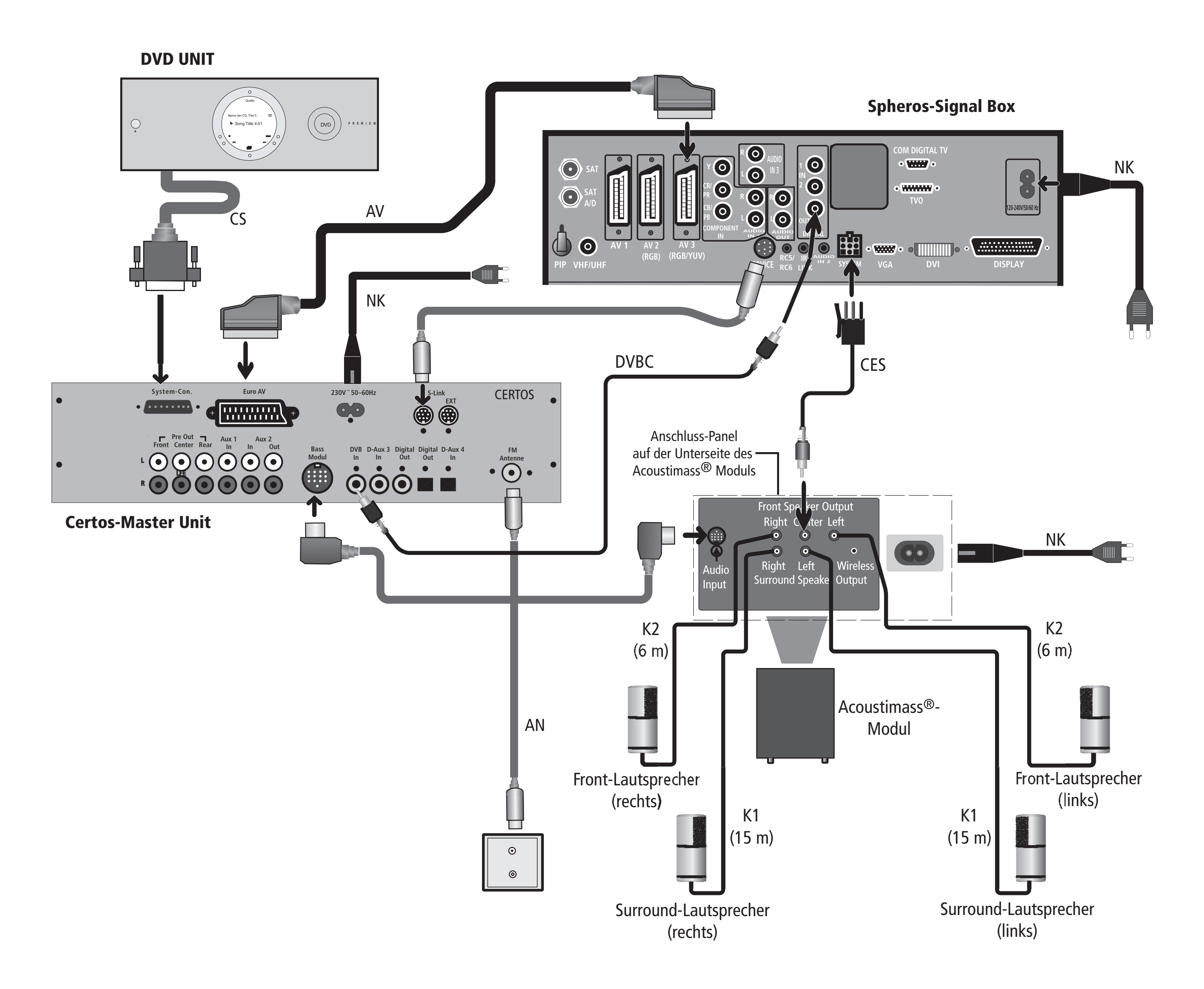
Wiedergabe starten

Bandlauf stoppen

Loewe Concertos Sound-System und Spheros



Loewe Certos/Concertos Sound-System und Spheros



Blickwinkel–Drehbereich

Ist der Bildschirm auf einer „Motor Unit“ montiert, können Sie ihn entsprechend Ihrer Sitzposition mit der Fernbedienung ausrichten.

Einstellung des Drehbereiches (Maximal +/- 40 Grad)

Stellen Sie den max. Rechts- und Linksanschlag ein, je nach Aufstellort.



Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken.



Zeile „Einstellungen“ markieren.



Taste **OK** drücken, danach über „weitere ...“



Zeile „TV drehen“markieren, Taste **OK** drücken.



Zeile „Grundjustage“ markieren.



Taste **OK** drücken.



Mit Drücken auf den Ring (rechts) stellen Sie den gewünschten maximalen Drehbereich nach rechts ein. Lassen Sie den Ring los, stoppt die Drehung.



Mit Drücken der Taste **OK** wird die Einstellung gespeichert.



Danach stellen Sie mit Drücken auf den Ring (links) den gewünschten maximalen Drehbereich nach links ein.



Bestätigen Sie mit **OK**.



Um das Menü auszublenden, drücken Sie Taste **END**.

Festlegen der Ausschaltposition
Hier legen Sie die Position des Bildschirms (Gerät) fest, welche beim Ausschalten eingenommen wird, sofern diese Funktion von Ihnen aktiviert wird.



Rufen Sie mit Drücken der Taste **MENU** das TV-Menü auf.



Wählen Sie die Zeile „Einstellungen“ an.



Taste **OK** drücken , danach über „weitere ...“



Zeile „TV-drehen“ anwählen,



Taste **OK** drücken.

Es erscheint das Menü „TV drehen:
Wählen Sie „Ausschaltposition festlegen“.



Mit Drücken auf den Ring stellen Sie die gewünschte Ausschaltposition nach rechts oder links ein.

Der Drehbereich, den Sie wählen können, haben Sie bereits festgelegt.
Lassen Sie den Ring los, stoppt die Drehung.
Mit **OK** wird die eingestellte Ausschaltposition gespeichert.

Funktion Ausschaltposition ein/ aus

Sie bestimmen, ob sich das Gerät beim Ausschalten mit der Fernbedienung in die festgelegte Ausschaltposition zurück bewegt (während dieser Zeit, ca. 35 Sekunden, ist das Gerät nicht bedienbar).



Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken.



Zeile „Einstellungen“ markieren.



Taste **OK** drücken, danach über „weitere ...“



Zeile „TV drehen“markieren, Taste **OK** drücken.



Wählen Sie in der Zeile „Ausschaltposition aktivieren“ „**ja** “, so dreht sich das Gerät beim Ausschalten mit der Fernbedienung zur festgelegten Position.
Bei „Ausschaltposition aktivieren“ „**nein** “ wird keine Drehfunktion beim Ausschalten ausgeführt.
Das Gerät bleibt nach dem Ausschalten auf der zuletzt eingestellten Position stehen.



Um das Menü auszublenden, drücken Sie Taste **END**.

PC-Bilder darstellen (VGA/DVI)

Ihr Spheros verfügt über eine digitale Schnittstelle (Digital Visual Interface, DVI). Damit können Sie zum Beispiel PC-Bilder mit dem TV-Gerät darstellen.

PC anschließen

Schließen Sie den PC direkt an die mit „DVI" bezeichnete Buchse an der Rückseite der Spheros Signal Box an. Das digitale Tonsignal können Sie an den Eingang "Digital In 1 oder 2" anlegen.

Sollte Ihr PC nicht über eine DVI-Schnittstelle verfügen, verwenden Sie bitte ein VGA-Kabel und schließen Sie dieses an die Buchse „VGA" an der Signal Box an. Den analogen Tonausgang des PC verbinden Sie mit der Buchse „AUDIO IN 2".
Dem TV-Gerät können die Standards VGA (640x480 @85Hz), XGA (1024x768 @85Hz),SVGA (800x600 @85Hz) oder SXGA (1280x1024 @75Hz) zugeführt werden.

DDC-Funktion (Display Data Channel)
Die DDC-Funktion erkennt automatisch die vom TV-Gerät unterstützte Grafikauflösung.
Wenn Sie die DDC-Funktion nutzen wollen, dann schließen Sie zuerst den PC an. Booten Sie den PC. Unabhängig davon, ob das TV-Gerät ein-/ oder ausgeschaltet ist, können Sie im PC-Menü „Eigenschaften" die Grafikauflösung wählen, z.B. XGA 1024x768 bei 75 Hz.

Programm für PC-Bilddarstellung aufrufen



Taste (Null) drücken, die „AV-Auswahl" wird eingeblendet.



„VGA/XGA" wählen

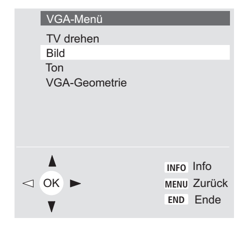
Einstellungen-PC-Bild
Wird ein PC-Bild auf dem Plasma-Bildschirm dargestellt, können Sie das „VGA-Menü" aufrufen.



VGA-Menü aufrufen und...



Zeile „Bild" markieren





bestätigen

Im Menü „**Bild**" können Sie den Kontrast, die Helligkeit, Schärfe, das Bildformat, den Farbstandard (nicht bei DVI) usw. wählen und entsprechend den Lichtverhältnissen und Ihrem persönlichen Empfinden anpassen.
Zum Darstellen von Bildern können Sie das Format 4:3 einstellen, da die meisten Kamerabilder mit diesem Format aufgenommen werden.
Für eine optimale Darstellung und höchste Bildschärfe der Standards VGA und SVGA können Sie unter „Bildformat" „**Original**" wählen. In diesem Fall müssen die genauen Formatwerte der Grafikkarte bekannt sein und im Menü „VGA-Geometrie" eingestellt werden.

Im Menü „**Ton**" können Sie die Lautstärke für die Lautsprecher oder für den Kopfhörer einstellen, den Ton bei Zweitonwiedergabe wählen.

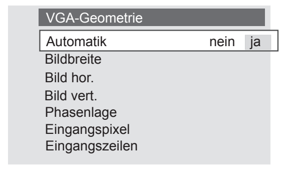
VGA-Geometrie-Einstellungen



Wählen Sie im VGA-Menü die Zeile „VGA-Geometrie"



aufrufen



Bei „DVI" sind die Einstellmöglichkeiten eingeschränkt.



Wählen Sie „**Automatik ja**" bei einem Computer mit einem gängigen Grafikformat.
Ihr Spheros stellt sich automatisch auf das angebotene Bildformat um.



Spezielle Grafikformate erfordern evtl. weitere Einstellungen:
- Bildbreite einstellen.
- Bild horizontal verschieben, nach rechts oder links.
- Bild vertikal verschieben, nach oben oder unten.
- Phasenlage: bei Testbild mit senkrechten Bildlinien auf beste Darstellung einstellen.
- Bei „Eingangspixel" stellen Sie die horizontale Auflösung des PC-Bildes ein.
- Bei „Eingangszeilen" stellen Sie die vertikale Auflösung des PC-Bildes ein.



Einstellungen speichern



Mit Drücken der Taste **END** auf der Fernbedienung blenden Sie das Menü aus.

Wahlmöglichkeiten für die „COMPONENT IN"-Buchse: Stellen Sie im Menü „Anschlüsse → Anschlüsse: Anschlussplan → Geräteauswahl → „weitere" → "Gerät an COMPONENT IN-Buchse **ja**" ein. Nach mehrmaligem Drücken der Taste **OK** erhalten Sie im Menü „Anschlüsse" folgende Auswahlmöglichkeiten:
- Automatik, es wird automatisch erkannt, welches Signal SDTV oder HDTV/Pro scan an der „COMPONENT IN"-Buchse anliegt.
- SDTV für PAL mit 625 Zeilen, 50 Hz interlaced oder NTSC 525 Zeilen, 60 Hz interlaced
- HDTV für hoch auflösende Videosignale
- Pro scan für 625 Zeilen/50 Hz oder 525 Zeilen/60 Hz progressiv.

Anschließend erhalten Sie mit **OK** das Menü „Anschlüsse: Audio Digital zuordnen".

Was tun, wenn ...

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Verschiedene Menüpunkte sind nicht aufrufbar (grau dargestellt) bzw. die Menüs für die Betriebsarten EPG und Teletext können nicht aufgerufen werden	„Vereinfachte Bedienung“ in der Hauptinformation aktiviert.	„Vereinfachte Bedienung“ in der Hauptinformation deaktivieren. **INFO**-Taste drücken, „Wahl des Bedienumfangs“ anwählen und mit **OK** aufrufen. Die „Vereinfachte Bedienung“ auf „nein“ einstellen.
Im Videomenü wird Aufnahme und Timer nicht angezeigt	kein Videorecorder, DVD-Recorder angemeldet und auch kein Digital Recorder Plus eingebaut	Videorecorder anmelden im TV-Menü – Anschlüsse.
Im Videomenü kann z.B. „Anschlüsse“ nicht aufgerufen werden (grau dargestellt)	a) Es findet gerade eine Timeraufnahme statt (nicht bei Serien Timer Aufnahme) b) Sie führen gerade eine Aufnahme vom TV-Gerät über die Videobedienleiste aus	a) Warten Sie, bis die Timeraufnahme beendet ist oder Timer löschen b) Aufnahme stoppen.
Im TV-Menü kann der Menüpunkt „Programme“ und in der Hauptinformation der Punkt „Programme automatisch suchen“ nicht aufgerufen werden	Die Kindersicherung ist aktiviert. Wenn diese Menüs zugänglich wären, könnten sich Kinder die Programme trotzdem einstellen	Programmbezogene Kindersicherung deaktivieren: Im TV-Menü – Einstellungen – Kindersicherung ausschalten oder PIN eingeben.
Die Steuerung des Loewe Videorecorders über die Video-Bedienleiste und der Timer funktionieren nicht oder nicht richtig	a) Im Videorecorder ist die Funktion Digital Link nicht aktiviert oder nicht möglich b) Euro-AV-Kabel nicht angeschlossen c) Videorecorder nicht angemeldet	a) Im Videorecorder Digital Link aktivieren (siehe Bedienungsanleitung des Videorecorders) b) Euro-AV-Kabel anschließen c) Videorecorder anmelden
Allgemeine Probleme beim Anschluss externer Geräte über einen AV-Eingang	a) Das Gerät ist im Menü „Anschlüsse“ nicht angemeldet oder anders als im Anschluss-Schema dargestellt angeschlossen b) Die AV-Norm ist falsch eingestellt c) Das AV-Signal ist falsch eingestellt	a) In der „Hauptinformation“ unter „Anschlüsse“ das Anschluss-Schema mit der tatsächlichen Installation vergleichen und gegebenenfalls wie dargestellt anschließen b) Norm richtig einstellen c) AV-Signal richtig einstellen Ist bei AV-Norm oder AV-Signal „Automatisch“ eingestellt, kann dies bei nicht normgerechten Signalen zu Fehlkennungen führen. Dann muss Norm und Signal entsprechend den Angaben in der Bedienungsanleitung des externen Gerätes eingestellt werden.

Was tun, wenn ...

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Anschluss eines Decoders funktioniert nicht oder nicht fehlerfrei	a) Das Signal wird nicht decodiert, weil im TV-Menü – Anschlüsse nicht die korrekten Decoder-Programme gewählt sind b) Bei Decoderbetrieb fehlt der Ton, weil im TV-Menü – Anschlüsse der falsche Decoder-Ton zugeordnet ist	a) Folgen Sie erneut den Anweisungen im TV-Menü – Anschlüsse und wählen Sie die entsprechenden Decoder-Programme aus. b) Folgen Sie erneut den Anweisungen im TV-Menü – Anschlüsse und wählen Sie die richtige Tonquelle aus (Decoder, TV oder Autom.), siehe Anleitung des Decoders.
Kein Ton über die TV-Lautsprecher	a) Im Ton-Menü ist unter „Ton" der Punkt „Ton über ..." nicht auf „TV" eingestellt	a) Einstellung auf „TV" ändern.
Alle Menüs erscheinen in der falschen Sprache	Menüsprache wurde versehentlich falsch eingestellt	Ihre Menüsprache einstellen: 1. Bild im Bild (PIP) abschalten und alle Einblendungen ausschalten (**E**ND-Taste) 2. TV-Menü aufrufen (**M**ENU-Taste) 3. Letzten Menüpunkt anwählen und **OK**-Taste drücken 4. Letzten Menüpunkt auf der letzten Seite anwählen und **OK**-Taste drücken 5. Jetzt die richtige Sprache auswählen und ... 6. ... mit **OK** bestätigen.
Digital Link Plus funktioniert nicht	a) Der Videorecorder wurde nicht als Digital Link Plus-Gerät angemeldet oder an die falsche Buchse angeschlossen b) Euro-AV-Kabel ist nicht voll beschaltet (Pin 10 nicht belegt) c) Einige Videorecorder können die Sender nur bei der Erstinbetriebnahme vom TV-Gerät übernehmen d) Alle oder einige terrestrische und Kabel-Programme sind auf Programmplätzen über 99 gespeichert.	a) Unter „Anschlüsse" den Digital Link Plus Videorecorder anmelden und entsprechend der Skizze anschließen b) Euro-AV-Kabel austauschen c) Auslieferzustand des Videorecorders wieder herstellen (siehe Bedienungsanleitung des Recorders) d) Terrestrische und Kabel-Programme so umsortieren, dass sie zwischen 1 und 99 zu liegen kommen.
Bei Teletext werden verschiedene Schriftzeichen falsch dargestellt	Im Teletext-Menü ist der falsche Zeichensatz eingestellt	Den richtigen Zeichensatz einstellen: Teletext-Menü – Einstellungen – Zeichensatz – Standard oder den entsprechenden Zeichensatz.

Technische Daten

Spheros 42 HD/DR+, Display und Signal Box
Artikelnummer 63479

Spheros Tischgerät
Abmessungen (cm) 114,5 x 85,6 x 16,5 (B x H x T)
Masse (kg) 68

Spheros Standgerät kpl.
Abmessungen (cm) 114,5 x 122 x 46 (B x H x T)
Masse (kg) 91,5

Spheros Wandgerät
Abmessungen (cm) 114,5 x 84 x 19 (B x H x T)
Masse (kg) 59,5

Display-Technologie Plasma
Bild-Format 16 : 9
Bilddiagonale sichtbar 106 cm
Pixel-Format 1024 x 1024
Kontrastverhältnis 1000:1
Betrachtungswinkel größer 160°
Relative Luftfeuchte 20 ... 80%
keine Kondensation
Luftdruck 800 ... 1114 HPa (0 ...2000 m NN)
Umgebungstemperatur 0º – 40º Celsius

Spheros Signal Box
Abmessungen (cm) 43,0 x 12,0 x 45,5 (B x H x T)
Masse (kg) 9.5
Signal Box Schutzklasse 2
Chassisbezeichnung S 2550
Stromversorgung
120 V bis 240 V / 50-60Hz
Leistungsaufnahme 315 Watt
Standby < 3 Watt

Full Digital AMD / DNC einstellbar
Tuner VHF/UHF/ Kabel
(Hyperband 8 MHz) 42 MHz bis 860 MHz
Programmplatzspeicher 220
mit DVB-Decoder 1470
TV-Normen PAL-B/G, PAL-D/K,
PAL-I, PAL-L
PAL M/N, PAL 60
Secam B/G, D/K, L
NTSC / NTSCV
Teletext Hi-Text (Level 2.5)

Ton-Normen Mono/Stereo/2-Ton
Nicam B/G, L, I
Multikanal (optional) Dolby Digital/ PCM/
MPEG

Audio-Nennleistung 2 x 20 Watt / 4 Ohm
Audio-Musikleistung 2 x 40 Watt / 4 Ohm
Lautsprecher 2 geschlossene Boxen
Hochtöner Ø 50 mm Kalotte
Tieftöner Ø 104 mm
Bei Standgerät: Subwoofer-Verstärker
Audio-Nennleistung 40 Watt / 8 Ohm
Lautsprecher Ø 200 mm

Anschlüsse (Signal Box – Front)
Mini-DIN S-Video-Eingang (AVS) S-VHS / Hi 8
Cinch Video-Eingang (AVS) VHS / 8 mm
Cinch Toneingänge L / R
Kopfhöreranschluss
Klinke 6,3mm 32 – 200 Ohm

Anschlüsse (Signal Box – Rückseite)
IEC-Buchse 75 Ohm Antenne / Kabel/PIP

EURO-AV 1:
Video IN Y/C (S-VHS / Hi 8)
FBAS (VHS / 8 mm)
Video OUT Y/C (S-VHS / Hi 8)
FBAS (VHS / 8 mm)
Audio IN/OUT L / R

EURO-AV 2:
Video IN Y/C (SVHS / Hi 8
FBAS (VHS / 8 mm)
RGB
Video OUT Y/C (S-VHS / Hi 8)
(nur bei S-VHS Link Plus)
FBAS (VHS / 8 mm)
Audio IN/OUT L / R

EURO-AV 3:
Video IN Y/C (S-VHS / Hi 8)
FBAS (VHS/8 mm)
RGB/YUV
Video OUT FBAS
Audio OUT L / R

Component IN:
Cinch Y-Signal
Cinch Cr/Pr-Signal
Cinch Cb/Pb-Signal

2xCinch L / R AUDIO OUT
2xCinch L / R AUDIO IN 1
Klinkenbuchse 3,5mm AUDIO IN 2
2xCinch L / R AUDIO IN 3
Cinch-Eingangsbuchse IN 1 Digital-Ton
Cinch-Eingangsbuchse IN 2 Digital-Ton
Cinch-Ausgangsbuchse OUT Digital-Ton
SYSTEM-Buchse, 9-polig AUDIO
Infrarot-Link Klinkenbuchse 3,5 mm
RC5/RC6 Klinkenbuchse 2,5 mm
Service-Buchse 8-polig
Anschluss DVI Digital-Eingang
Eingang-VGA über Sub D-Buchse
15-polig

Lieferbares Zubehör

Aufrüstsätze

Digital-TV Aufrüstsatz 2 Twin-Sat CI (P) (geeignet für Premiere)
für digitalen und analogen Satellitenempfang mit höchstem Komfort in der Bedienung und modernster Technik, die sich völlig in den Fernseher integrieren.

Online Plus Box
Separate Online Plus Box für die komfortable Nutzung von Internet, E-Mail usw. über das Fernsehgerät.

Sound-System Concertos 2
exklusives 5.1 Digital-Surround-Tonsystem. Der Centerkanal wird über die integrierten Lautsprecher des Spheros wiedergegeben.

Certos
DVD/CD-Spieler mit Radio und Dolby Digital/ dts-Decoder in außergewöhnlichem Design.

Dolby Digital (AC3)
zum Dekodieren der Tonsignale vom DVD-Spieler, TV-Gerät oder anderer Audio-Geräte in eine 5.1-Wiedergabe mit aktiven Lautsprechern.

Wireless Home Automation
Zum Steuern der häuslichen Lichtanlage, Rollladen usw.

Zubehör

Loewe-Fernbedienung RC1
Diese Fernbedienung bedient nahezu alle Loewe-Geräte heutiger und früherer Gerätegenerationen und verfügt außerdem über eine Infrarot-Datenbank zum Bedienen von Geräten anderer Hersteller.

Systemkabel von Signal Box zum Plasma-Display
CA/7 M (7 Meter) oder CA/10 M (10 Meter).

Racks

Spheros Rack 1
Racksystem mit Fächern für die Signal Box, Videorecorder oder DVD-Spieler.

System Cube 1/2
Racksystem mit Motor-Unit zum Drehen des TV-Geräts und Fächern für Videorecorder, DVD-Spieler usw. (in Verbindung mit dem Spheros 42 HD Cube Adapter).

Spheros 42 HD Cube Adapter
Adapter zur Montage des Gerätes auf die Racksysteme System Cube 1/2.

Spheros 42 HD Wallmount
der Flachbildschirm kann mit dem Wandhalter an der Wand befestigt und bis zu 12° geneigt werden.

Spheros 42 HD Motor Table Stand
motorisch drehbarer Tisch-Stand, mit der Fernbedienung steuerbar.

Service Adressen/addresses/adresses/indirizzi/direcciones/adresy

Australia
International Dynamics Australasia Pty Ltd.
129 Palmer Street
AUS - Richmond, Victoria 3121
Tel. 03–94 29 08 22
Fax 03–94 29 08 33

Benelux
Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
B–2160 Antwerpen
Tel. 0902–88 00 2
Tel. 03–270 99 30
Fax 03–271 01 08
Loewe Opta Nederland B.V.
Ravenswade, 54A1
NL–3439 LD Nieuwegein (Utrecht)
Tel. 0900–20 20 180
Fax 030–280 33 27

Danmark
Kjaerulff 1 Development A/S
Vestre Stationsvej 9
DK–5000 Odense C
Danmark
Tel. 0661–354 80
Fax 0661–354 10

Deutschland
Loewe Opta GmbH
Customer Care Center
Industriestraße 11
D–96317 Kronach
Tel. 01801–22256393
Fax 09261–99500

France
Loewe France S.A.
11 rue de la Durance
F–67100 Strasbourg Cédex 1
Tel. 03–88 79 72 50
Fax 03–88 79 72 59

Griechenland
SOUND HELLAS S.A.
Kleanthous Str. 10
GR–54642 Thessaloniki
Tel. 2310–856 100
Fax 2310–856 300

Great Britain
Linn Sight Ltd.
PO Box 8465
Prestwick
UK – KA 7 2YF
Tel. 01292–47 15 52
Fax 01292–47 15 54

GUS
Service Center Loewe
ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29
RUS–125083 Moscow
Tel. 095–212 50 43, 956 67 64
Fax 095–212 47 10

Israel
RIF TRADING LTD
29 Izhak Sade Street
ISR–Tel Aviv 67213
Tel. 03–62 40 555
Fax 03–62 40 303

Italia
Loewe Italiana srl
Lago del Perlar, 12
I–37135 Verona
Tel. 045–82 51 611
Fax 055–82 51 622

Malta
Mirage Holdings Ltd
Flamingo Complex
Cannon Road
M–Qormi
Tel. 22 79 40 00
Fax 21 44 59 83

Marocco
SOMARA S.A.
377, Rue Mustapha El Maani
MA–20000 Casablanca
Tel. 02–22 20 308
Fax 02–22 60 006

Norge
CableCom AS
Østre Kullerød 5
N–3214 Sandefjord
Tel. 033–48 33 48
Fax 033–44 60 44

Österreich
Loewe Austria GmbH
Parkring 10
A–1011 Wien
Tel 01–51 63 33 034
Fax 01–51 63 33 032

Polsko
Piotech
ul. Boh. Getta Warszawskiego 18
PL–81-609 Gdynia
Tel./Fax 058–62 43 467 / 058–62 45 009

Portugal
Vídeoacustica
Comercio e Representacoes de
Equipamentos Electronicos S.A.
Estrada Circunvalacao
Quinta do Paizinho, Arm. 5
P–2795-632 Carnaxide
Tel. 21–42 41 770
Fax 21–41 88 093

Sverige
Canseda AB
Amalia Jönssons Gata 19
S–421 31 Västra Frölunda
Tel. 031–70 93 760
Fax 031–47 65 15

Helvetia
Telion AG
Rütistrasse 26
CH-8952 Schlieren
Tel. 01–732 15 11
Fax 01–730 15 02

Slowenija
Jadran Trgovsko Podjetje
Partizanska cesta 69
SL–6210 Sezana
Tel. 057–310 441
Fax 057–310 442

Spain/Canary
Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
E–28022 Madrid
Tel. 91–748 29 60
Fax 91–329 06 71

Southafrica
THE SOUNDLAB PTY LTD
P.O. Box 31952
Kylami 1664
Republic of South Africa
Tel. 011–46 64 700
Fax 011–46 64 285

Česká republika
TIPA sdruzení
Dolní nám. 9
CZ–746 01 Opava 1
Tel: 0553-62 49 44
Fax: 0553-62 31 47

Turkey
Enkay Elektronik Servis Müdürlügü
Alemdag Cad: Site Yolu No.: 10
Ümraniye/ Istanbul
Tel. 0216–523 15 94/96
Fax 0216–523 16 58

Magyarország
Basys Magyarorszagi KFT
Epitok utja 2–4
H–2040 Budaörs
Tel. 023–415 637/121
Fax 023–415 182

Cyprus
L&M Euroappliances Ltd
P.O. Box 23426
Kennedy Avenue 1A&B
CY–Nicosia
Tel. 02–42 05 10
Fax 02–42 87 70

Printed in Germany
10.2004
Änderungen vorbehalten!

Codelist

Loewe	
DVD-Player	0539
DVD-Recorder	0741
STB	1127
VCR	0866

DVD	
3DLAB	0539
A-Trend	0714
Acoustic Solutions	0730
AEG	0788 0770
Aiwa	0641 0695
Akai	0790 0788 0690 0716 0713 0705
AKI	0718
Akira	0699
Alba	0717 0699 0713 0723 0695
All-Tel	0790
Amitech	0770
Amstrad	0713
Apex Digital	0672
Audiosonic	0690
AWA	0730
Black Diamond	0713
Blaupunkt	0717
Blue Sky	0699 0695 0713 0672 0651
Boman	0783
Brain Wave	0770
Brandt	0651 0551
Bush	0699 0690 0689 0717 0713 0818 0695 0831 0723
C-Tech	0768
Cambridge Audio	0696
Cambridge Soundworks	0696
CAT	0699
Celestial	0672
Centrex	0672 1004
Centrum	0713
cineULTRA	0699
Classic	0730
Clatronic	0788
Clayton	0713
Coby	0730
Conia	0672
Crown	0770 0651 0690
Cybercom	0831
CyberHome	0714 0816
Cytron	0716 0651 0705
Daewoo	0770 0705 0714
Daewoo International	0699
Dansai	0770 0783
Dantax	0723
DEC	0699 0818
Decca	0770
Denon	0490 0634
Denver	0699 0788
Denzel	0665
Diamond	0651 0768 0723
Digihome	0713
digiRED	0717
Digitrex	0672
DiK	0831
Dinamic	0788
DiViDo	0705
DK digital	0831
DMTECH	0783 0790
Dragon	0831
Dual	0665 0651 0713 0730 0783 0790 0831
E-Boda	0723
Eclipse	0723
Electrohome	0770
Elin	0770
Elta	0690 0770 0788 0790
Emerson	0591 0705
Enzer	0665
Ferguson	0651
Finlux	0741 0770 0783
Firstline	0651
Funai	0695
GE	0717
Global Solutions	0768
Global Sphere	0768
Go Video	0783
GoldStar	0591 0741
Goodmans	0651 1004 0790 0690 0783 0723 0818
Graetz	0665
Grandin	0716
Grundig	0539 0695 0651 0775 0705 0790 0713 0670 0723
Grunkel	0770
H&B	0818 0713
Haaz	0768
Hanseatic	0741
HCM	0788
HDT	0705
HE	0730
Henß	0713
Hitachi	0664 0665 0573
Hiteker	0672
Home Electronics	0730
Hyundai	0783
Ingelen	0788
ISP	0695
Jeken	0699
JMB	0695
JVC	0623 0539 0503 1901 1940
Karcher	0783
Kendo	0699
Kenwood	0534 0490 0737
Kiiro	0718 0770
Kingavon	0818
Kiss	0665
Koda	0818
Koss	0651
Lawson	0705 0716 0768
Lecson	0696
Lenco	0699 0651 0770 0818
Lenoxx	0690
Lexia	0699
LG	0591 0741 1906
Lifetec	0651
Limit	0716 0768
Loewe	0539 1922
LogicLab	0768
Logix	0705 0783
Lumatron	0705
Luxman	0573
Luxor	1004
Magnavox	0503 0818
Magnex	0723
Manhattan	0705
Marantz	0539
Mark	0713
Matsui	0651 0695
MBO	0690 0730
MDS	0699
Medion	0651 0783 0716 0831
Memorex	0831
Metz	0571 0713
MiCO	0723

Microboss					0718
Micromaxx					0695
Micromedia				0503	0539
Micromega					0539
Microsoft					0522
Microstar					0831
Minax					0713
Minoka					0770
Mitsubishi					0713
Mizuda					0818
Monyka					0665
Mustek					0730
Mx Onda				0651	0723
NAD					0741
Naiko					0770
Neufunk					0665
Nordmende					0831
Omni				0690	0699
Onkyo				0627	0503
Optimus					0571
Orava					0818
Orion					0695
Oritron					0651
P&B					0818
Pacific		0768	0790	0713	0831
Palladium					0695
Palsonic				0689	0672
Panasonic				0490	1908
Panda					0783
Philips		0539	0646	0503	1914
Phonotrend					0699
Pioneer		0571	0631	1900	1902
Pointer					0770
Powerpoint					0718
Proline		0651	0672	0790	1004
Proscan					0522
Prosonic					0699
Provision					0699
Radionette					0741
Raite					0665
Rank Arena					0718
RCA				0522	0651
REC				0689	0490
Red Star				0770	0788
Reoc					0768
Revoy					0699
Roadstar	0699	0690	0689	0713	0818

Rotel						0623
Rowa						1004
Saba						0651
Sabaki						0768
Salora						0741
Samsung					0573	0490
Sansui		0695	0716	0768	0723	0770
Sanyo				0670	0695	0790
Scan						0705
ScanMagic						0730
Schaub Lorenz					0788	0770
Schneider		0651	0783	0705	0790	0788
Scientific Labs						0768
Scott				0718	0651	0672
SEG				0665	0713	0768
Shanghai						0672
Sharp					0630	0695
Sherwood				0717	0741	0633
Shinco						0717
Silva						0788
SilvaSchneider						0831
Singer				0690	0716	0723
Skymaster					0730	0768
Slim Art						0770
SM Electronic				0730	0768	0690
Smart				0718	0705	0713
Sonashi						0716
Sony			0533	0573	1903	1904
Soundmaster						0768
Soundmax						0768
Soundwave						0783
Standard					0651	0768
Starmedia						0818
Sunwood						0788
Supervision					0730	0768
SVA						0672
Synn						0768
Tandberg						0713
Tatung						0770
Teac	0717	0741	0571	0768	0591	0790
Technics					0490	1908
Technika						0770
Techwood						0713
Tensai					0690	0651
Tevion					0651	0768
Theta Digital						0571
Thomson					0551	0522

Tokai		0665	0788
Tokiwa		0705	0716
Toshiba			0503
Umax			0690
United	0788	0730	0790
Universum	0741	0713	0591
Venturer			0790
Vieta			0705
Voxson		0730	0831
Walkvision			0717
Welkin			0831
Wesder			0699
Wharfedale		0696	0723
Windy Sam			0573
XBox			0522
XLogic		0770	0768
XMS		0788	0689
Yamada			1004
Yamaha	0490	0539	0646
Yamakawa	0665	0710	0765
Yelo			0718
Yukai			0730
Zenith	0503	0591	0741

VCR

Adyson 0072
Aiwa 0307 0000 0209 0348 0352 0037 0041
Akai 0106 0315 0041 0352 0240
Akashi 0072
Akiba 0072
Akura 0072 0041
Alba 0278 0072 0209 0352 0000 0315 0348 0081
Allorgan 0240
Allstar 0081
Amstrad 0000 0278 0072
Anitech 0072
Ansonic 0000
Aristona 0081
ASA 0037 0081
Asuka 0072 0037 0081 0000 0038
Audiosonic 0278
AVP 0352 0000
AWA 0037 0278 0642 0043
Baird 0106 0278 0104 0041 0000
Basic Line 0278 0209 0072
Bestar 0278
Black Diamond 0642 0278
Black Panther 0278
Blaupunkt 1562 0226 0081
Blue Sky 0037 0209 0348 0072 0352 0278 0000
Bondstec 0072
Brandt 0041 0320
Brandt Electronique 0041
Brinkmann 0209 0348
Bush 0072 0278 0315 0209 0352 0000 0348 0081
Carena 0209 0081
Carrefour 0045
Casio 0000
Cathay 0278
CGE 0041 0000
Cimline 0072 0209
Clatronic 0072 0000
Combitech 0352
Condor 0278
Crown 0278 0072
Cyrus 0081
Daewoo 0278 0642 0209 0348 0352 0045
Dansai 0072 0278
Daytron 0278
de Graaf 0042 0081 0104 0048
Decca 0000 0041 0081 0067 0348 0209
Deitron 0278
Denko 0072
Diamant 0037
Domland 0209
Dual 0041 0081 0278 0000
Dumont 0000 0081 0104
Elbe 0278 0038
Elcatech 0072
Elin 0240
Elsay 0072
Elta 0072 0278
Emerson 0072 0045 0000
ESC 0278 0240
Etzuko 0072
Fast 0897
Ferguson 0041 0320 0000 0278
Fidelity 0000 0072 0240
Finlandia 0104 0081 0042 0000 0048 0384
Finlux 0000 0081 0104 0042
Firstline 0072 0209 0348 0043 0037 0045 0042 0278
Fisher 0047 0104 0038
Flint 0209
Frontech 0072
Fujitsu 0000
Funai 0000
Galaxi 0000
Galaxis 0278
GE 0320
GEC 0081
General Technic 0348
Genexxa 0104
Goldhand 0072
GoldStar 0037 0000
Goodmans 0000 0072 0240 0278 0037 0081 0348 0209 0352 0642
Graetz 0041 0104 0240
Granada 0104 0048 0081 0240 0037 0226 0042 0000
Grandin 0072 0037 0000 0278 0209
Grundig 0081 0347 0226 0320 0348 0072
Haaz 0348 0209
Hanimex 0352
Hanseatic 0037 0209 0278 0081 0038
Harwood 0072
HCM 0072
Hinari 0072 0209 0352 0041 0278 0240
Hisawa 0209 0352
Hischito 0045
Hitachi 0042 0041 0000 0240 0081 0104 0384
Hornyphone 0081
Hypson 0072 0209 0278 0352
Imperial 0000 0240
Ingersoll 0209 0240
Inno Hit 0240 0278 0072
Interbuy 0037 0072
Interfunk 0081 0104
Internal 0278
International 0278 0037
Intervision 0000 0278 0037 0209 0348
Irradio 0072 0037 0081
ITT 0106 0041 0384 0104 0240
ITT Nokia 0048
ITV 0278 0037
JMB 0209 0352
Joyce 0000
JVC 0041 0067 0384
Kaisui 0072
Kambrook 0037
Karcher 0278
Kendo 0106 0209 0315 0348 0072 0037
Kenwood 0041 0038
KIC 0000
Kimari 0047
Kneissel 0352 0209 0348 0037
Kolster 0209 0348
Korpel 0072
Kuba 0047
Kuba Electronic 0047
Kuwa 0226
Kyoto 0072
Lenco 0278
Leyco 0072
LG 0037 0000 0278
Lifetec 0209 0348
Loewe 0081 1562 0226 0866 0037
Logik 0240 0072 0106 0209
Lumatron 0278
Luxor 0106 0043 0072 0104 0047 0048

Brand	Codes
Magnavox	0081
Manesth	0072 0045 0081 0209
Marantz	0081 0038 0209
Mark	0278
Matsui	0209 0348 0037 0240 0352 0000
Mediator	0081
Medion	0209 0348 0352
Melectronic	0000 0037 0038
Memorex	0104 0000 0037 0048 0047
Memphis	0072
Metz	1562 0347 0081 0226 0037
Micormay	0348
Micromaxx	0209
Migros	0000
Mitsubishi	0043 0067 0081
Multitec	0037
Multitech	0000 0072 0104
Murphy	0000
Myryad	0081
NAD	0104
National	1562 0226
NEC	0041 0038 0067 0104 0037
Neckermann	0041 0081
Nesco	0072 0000 0352
Neufunk	0209
Nikkai	0072 0278
Nokia	0104 0106 0315 0041 0278 0240 0048 0042 0081
Nordmende	0041 0384 0320 0067
NU-TEC	0209 0348
Oceanic	0000 0048 0106 0081 0104 0041
Okano	0315 0209 0348 0072 0278
Orbit	0072
Orion	0209 0352 0348
Orson	0000
Osaki	0000 0037 0072
Osume	0072
Otake	0209
Otto Versand	0081
Palladium	0072 0315 0037 0041 0209 0240 0348 0432
Palsonic	0072 0000
Panasonic	1562 0226
Pathe Cinema	0043
Pathe Marconi	0041
Perdio	0000 0209
Philco	0038 0072
Philips	0081 0384
Phoenix	0278
Phonola	0081
Pioneer	0067 0081 0042
Portland	0278
Prinz	0000
Profitronic	0081 0240
Proline	0000 0320
Prosco	0278
Prosonic	0209 0278 0000
Protech	0081
Provision	0278
Pye	0081
Quasar	0278
Quelle	0081
Radialva	0037 0072 0081 0048
Radiola	0081
Rank	0041
Reoc	0209 0348 0278
Rex	0041 0384
RFT	0072
Roadstar	0240 0072 0037 0278
Royal	0072
Saba	0041 0320 0384 0278
Saisho	0209 0348
Salora	0043 0106 0104
Samsung	0240 0432
Sansui	0041 0067 0106 0072 0348
Sanyo	0104 0047 0048 0067
Saville	0352 0278 0240
SBR	0081
Scan Sonic	0240
Schaub Lorenz	0041 0104 0000 0106 0315
Schneider	0072 0000 0037 0081 0278 0240 0042 0897
Seaway	0278
SEG	0072 0240 0278 0642 0081
SEI	0081
Sei-Sinudyne	0081
Seleco	0041 0384 0037
Sentra	0072
Setron	0072
Sharp	0048 0037 0569
Shintom	0072 0104
Shivaki	0037
Siemens	0037 0104 0081 0320 0347
Siera	0081
Silva	0037
Silver	0278
Singer	0045
Sinudyne	0081 0209
Smaragd	0348
Sonitron	0047
Sonneclair	0072
Sonoko	0278
Sonolor	0048
Sontec	0037 0278
Sony	0032 0106
Soundwave	0037 0209 0348
Ssangyong	0072
Standard	0278
Starlite	0037 0104
Stern	0278
Sunkai	0209 0348 0278
Sunstar	0000
Suntronic	0000
Sunwood	0072
Supra	0037 0240
Symphonic	0000 0072
T+A	0226
Taisho	0209
Tandberg	0278
Tashiko	0000 0048 0240 0081 0037
Tatung	0000 0041 0081 0048 0043 0209 0348 0352
Teac	0072 0041 0000 0278 0642 0037 0081 0307
TEC	0278 0072
Tech Line	0072
TechniSat	0348 0209
Teleavia	0041
Telefunken	0041 0320 0384 0278
Teletech	0072 0278 0000
Tenosal	0072
Tensai	0000 0037 0072
Tevion	0348 0209
Thomson	0320 0041 0067 0384 0278
Thorn	0041 0104 0037
Thorn-Ferguson	0320
Tokai	0072 0037 0041 0104
Tokiwa	0072
Topline	0348
Toshiba	0045 0041 0384 0043 0081
Towada	0072

Tredex 0278
Uher 0037 0240
Ultravox 0278
Unitech 0240
United Quick Star 0278
Universum 0000 0081 0240 0037 0106 0348 0209 0104
Victor 0067
Watson 0081 0352 0278 0642
Weltblick 0037
Yamaha 0041
Yamishi 0072 0278
Yokan 0072
Yoko 0037 0072 0240
ZX 0209

SAT (STB)

@sat 1300
ABsat 0668 0123 1323 0710
ADB 0642
Adcom 0200
AGS 0668 0710
Akai 0200
Akena 0668
Alba 0455 0713
Allsat 0200 1017 1043
Alltech 0713
Alpha 0668 0200
Altai 0396
Amitronica 0713
Ampere 0396 0132
Amstrad 0847 0713 0742 0396 0132 0882 0885 0863 0501 0795 1113
Anglo 0713
Ankaro 0713
AntSat 1017 1083
Apollo 0455
Arcon 1205 1043 0834 0132 1075
Armstrong 0200
Asat 0200
ASLF 0713
AssCom 0853
Astacom 0668 0710
Aston 1129
Astra 0607 0713
Astro 0133 0173 0501 0658 0607 1113 1099 1100 0200
Athena 0668
Atlanta 0871
Aurora 0879
Austar 0863 0642 0497 0879 1176
Avalon 0396
Axiel 0668 0710
Axis 1111 0834
Beko 0455
Bentley Walker 1017
Blaupunkt 0173
Blue Sky 0713 0885
Boca 0132 0713
Boston 0132 0710 0668
Broco 0713
BskyB 0847 1175
BT 0668 0710
Bubu Sat 0713
Cambridge 0501
Canal Satellite 0853
Canal+ 0853
Cherokee 0123 0710 1323
Chess 0157 0605 0713 1085
CityCom 1176 0115 0607 0299
Clemens Kamphus 0834 0396
Cobra 0396
Colombia 0668 0132
Columbia 0132
Columbus 0668
Comag 0132
Condor 0607
Connexions 0396
Conrad 0607 0573 0115 0501
Conrad Electronic 0607 0713
Cryptovision 0455 0795
Cyrus 0200
D-box 1127 1114 0723
Daeryung 0396
Daewoo 1296 0713
Delfa 0863
Deltasat 1075
DGTEC 1242
Digatron 1294
Digenius 0299
Digiality 0607
Digipro 1105
DigiQuest 0863
Discoverer 0605 0157
Discovery 0668 0710
Diseqc 0710
Distratel 0084 0885 1205
Distrisat 0200
DMT 1075
DNT 0200 0396
DREAM multimedia.TV 1237
DStv 0642 0879
Echostar 0610 1169 0871 0167 0853 1086 1200 0454 0396 0713 0668 0511 0453
Einhell 0132 0713 0501
Elap 0713 1129 0668 0710
Elsat 0713
Elta 0200
Emme Esse 0871
Engel 1017 0713
EP Sat 0455
Eurieult 0084 0885 0882
Eurocrypt 0455
Europa 0863 0607 0501 0200
Europhon 0299 0607
Eurosky 0607 0132 0299 0115 0114 0501
Eurostar 0607 0115
Fenner 0668 0157 0605 0713
Ferguson 0455
Fidelity 0501
Finlandia 0455
Finlux 0573 0455
Flair Mate 0713
Force 1101
Fortec Star 1017 1083
Foxtel 0879 0720 0455 0497 0795 1176
Fracarro 0871 0668
Freecom 0501 0173
Freesat 0882
FTEmaximal 0713 0863
Fuba 0396 0173 0573 0115 0299
Fugionkyo 1105
Galaxis 1111 1101 0834 0863 1176 0853 0115 0879
Garnet 1075
GF 0834 1043
GF Star 1043
GOD Digital 0200
Goldbox 0853
Goldvision 1017
Gooding 0571

Marke	Codes
Goodmans	1284 0455
Gradiente	0887
Granada	0455
Grandin	0084
Grundig	0173 0847 1150 1291 1435 0571 0750 0879 0885 0853 0501 1297 1330
Hanseatic	0605 1099 1100
Hänsel & Gretel	0132 0607
Hauppauge	1294
HDT	1011
Heliocom	0607
Helium	0607
Hirschmann	0396 0882 1113 1111 0173 0573 1085 0299 0501 0710 0607 0668
Hitachi	0455
HNE	0742 0132
Houston	0668 0396
Humax	1176 0863
Huth	0132 0607 1017 1075
Hyundai	1011 1159 1075
ID Digital	1176 0863
Imex	0084
Ingelen	0396 0882
International	0132
Interstar	1105 1017
Intervision	0628 0607
Invideo	0871
IRTE	0609
Italtel	0871
ITT Nokia	0573 0455 0723
JOK	0710
JVC	0571
K-SAT	0713
Kamm	0713
Kaon	1300
KaTelco	1111
Kathrein	0658 0249 1057 0173 1221 0200 0713 0668 0742 0123 0115 1323 0710
Kathrein Eurostar	0115
Kiton	0114
Klap	0668 0710
Konig	0607
Koscom	0834 1043
Kreiling	0658 0249 0114
Kreiselmeyer	0173
Kyostar	0132
L&S Electronic	1043
Labgear	1296
LaSAT	0607 0115 0132 0157 0299
Lenco	0713 0115 0607
Lenson	0501
Lexus	0200
LG	1075
Lifesat	0605 0299 1043 0713
Logix	1017 1075
Lorenzen	0299 1294 0607 0742 0132
Luxor	0573 0501
M&B1	0605
Manata	0710 0668 0713
Manhattan	1083 0455 0710 0668 0834 1017
Marantz	0200
Maspro	0750 0713 0173 0571
Matsui	0571 0710 0173
Max	0607
MB	0605
Mediabox	0853
Mediacom	1206
MediaSat	0501 0853
Medion	0713 0299 1043
Medison	0713
Mega	0200
Metronic	0713 1215 0084 0885 1205
Metz	0173
Micro	0607 0501 0713
Micro electronic	0713
Micro Technology	0713
Micromaxx	0299
Microtec	0713
Minerva	0571
Mitsubishi	0455
Morgan’s	0200 0713 0132
Motorola	0856
Multichoice	0642 0879
Multitec	0157
Myryad	0200
Mysat	0713
Netgem	1322
Neuhaus	0501 0713 0834 0607
Neusat	0713 0834
Nikko	0713 0723 0200
Nokia	1023 1114 0751 1127 0723 0853 0573 1223 0455 1723 1310 1312
Nordmende	0455
Nova	0879
OctalTV	1294
Okano	0668
OnDigital	0751 0329 0241 0867 0133
Optex	0834
Optus	0879 0853
Orbitech	1099 1100 0200 0501 0157
Origo	0497
Ouralis	1205
Oxford	0668
Pace	0455 0847 0887 1175 0241 0867 0123 1323 0791 0795 0720 0497 0200 0853 0710 1423
Packsat	0710
Palcom	0299
Palladium	0571 0501
Palsat	0501
Panasat	0879 0615
Panasonic	0847 1104 0455 1320
Panda	0455 0607 0173 0834
Patriot	0668
Philips	0200 1114 0853 0455 0750 0710 0668 0571 0173 0133 1336
Phonotrend	0863 1017 1200
Pioneer	0329 0853 0352
Planet	0871 0396
Polytron	0396
Praxis	0511
Preisner	0132 0396 1101 1113
Premiere	0853 1114 1127 0723 1111 1176 1195 1100 0249 0658 1435
Primacom	1111
Profile	0668 0710
Promax	0455
Prosat	0628
Prosonic	0742
Pye	0571
Pyxis	0834
Quadral	0628 0668 0710 1323
Quelle	0607 0742 0115
Radiola	0200
Radix	0396 1113 0882
RFT	0200
Roadstar	0713
Rover	0628 0713
Saba	0710 0885 0115 0607
Sabre	0455
Sagem	0820 1114 1253

Samsung 0863 1243 1343 0853 1206 1017 1293 1292
SAT 0501
Sat Control 1300
Sat Partner 0501
Sat Team 0713
Satcom 0605 0607
Satec 0713 0834
Satline 0628
Satstation 1083
Schneider 0710 0668 0157 1206
Schwaiger 0605 0157 0607 0885 1111 0132 1075
SCS 0115 0299
Seemann 0396
SEG 0605 0742 0114 1087
Seleco 0871
Septimo 1205 0885
Siemens 0173
Skantin 0713
Skinsat 0501
SKR 0713
Sky 0847 0856 0887 1014
SKY+ 1175
Skymaster0713 0605 0157 1200 1085 1075 0628
Skymax 0200
SkySat 0157 0605 0713
SL 0132 0742
SM Electronic 0157 0713 1200 1075 1085
Smart 0132 0299 1101 0882 0396 1113 0115 0713
Sony 0282 0847 0853 0455
SR 0132
Starland 0713
Strong 0879 0853 1105 1159 1300
Sunsat 0713
Sunstar 0132
Tantec 0455
Tatung 0455
Teac 1322
Tecatel 1200
TechniSat 0200 1099 1100 1195 0501 1322
Technosat 1206
Technowelt 0607 0885
Techsan 1017
Techwood 0114

Telasat 0605 0115 0607
Teleciel 1043
Telecom 0713
Telefunken 0710
Teleka 0396 0750 0501 0607 0834
Telesat 0605 0607
Telestar 0501 1099 1100 0114 0200 0157
Teletech 0114
Televes 0455 0501 0132
Thomson 0455 0713 0853 0115 0607 1291 0820 0668 0710 1046
Thorn 0455
Tokai 0200
Tonna 0455 0668 0501 0713 0834
Topfield 1206
Toshiba 0455
TPS 0820 1253
Triasat 0501
Triax 0501 0115 0200 0396 0713 0853 0114 1296 1291 0132
Turnsat 0713
Twinner 0132 0713
UEC 0879
Uher 0157
Unisat 0200
Universum 0173 0571 0607 0299 0115 0742 1087
Van Hunen 0299
Variosat 0173
Ventana 0200
Vestel 0742
VH-Sat 0299
Viasat 1323 1023 0820
Visionic 1105
Visiosat 0710 0713
Wetekom 0157 0605 0501
Wewa 0455
Wisi 0173 0396 0299 0455 0501 0607 0834
Worldsat 0710 0114 0123 0668
XCOM 0123 0668
XSat 0668 0713 0123
Xtreme 1300
YES 0887
Zehnder 1075 0742 0114 0115 0419
Zenith 0856
Zeta Technology 0200
Zinwell 1176

Cable Box (STB)

Austar 0276
BT 0003
Canal Plus 0443
Comcrypt 0443
Decsat 0423
Filmnet 0443
France Telecom 0817
General Instruments 0276
Jerrold 0003 0276
Kabelvision 0003
Macab 0817
Melita 0003
MNet 0443
Mr Zapp 0817
Noos 0817
NTL Cabletell 0276
Ono 1068
Optus 0276 1060
Pace 1068 1060
Philips 0817 0286
PVP Stereo Visual 0003
Sagem 0817
Tele+1 0443
Telepiu 0443
Tudi 0286
United Cable 0003
Visiopass 0817

Sollten Sie Ihre Geheimnummer für die Kindersicherung vergessen haben, dann verwenden Sie diese Schlüsselnummer 3001 zum Ändern oder Aufheben.